

**Die Enharmonik
in den harmonischen Großformen
Franz Schuberts**

INAUGURAL-DISSERTATION

zur Erlangung des Doktorgrades
der Philosophischen Fakultät
der Johann Wolfgang Goethe-Universität
in Frankfurt am Main

vorgelegt von

ELMAR SEIDEL
—
aus Frankenstein (Schlesien)

1963

1962
—

**Die Enharmonik
in den harmonischen Großformen
Franz Schuberts**

INAUGURAL-DISSERTATION

zur Erlangung des Doktorgrades
der Philosophischen Fakultät
der Johann Wolfgang Goethe-Universität
in Frankfurt am Main



vorgelegt von
ELMAR SEIDEL
aus Frankenstein (Schlesien)

1963

1. Gutachter: Prof. Dr. Helmuth Osthoff
2. Gutachter: Prof. Dr. Theodor W. Adorno

Tag der mündlichen Prüfung: 21. Februar 1962



Meinen Eltern

Inhaltsverzeichnis

=====

Einleitung	1
I <u>Die verschiedenen Grundtypen enharmonischer Beziehungen in den harmonischen Großformen Franz Schuberts</u>	18
II <u>Nachweis der Grundtypen enharmonischer Großbeziehungen im Werke Franz Schuberts</u>	63
a) <u>Enharmonische Großbeziehungen durch parallele harmonische Vorgänge</u>	63
b) <u>Enharmonische Großbeziehungen durch Auskomponierung der chromatischen Proportion aus dem Finale des Es-Dur Klaviertrios</u>	77
c) <u>Auskomponierte Chromatik</u>	88
d) <u>Enharmonische Varianten</u>	96
III <u>Die Herkunft der Grundtypen</u>	101
IV <u>Analogien zwischen den Werken mit und ohne enharmonische Großbeziehungen</u>	120
Anhang (Notenbeispiele)	146
Verzeichnis der Abkürzungen und Siglen	217
Literaturverzeichnis	219
Alphabetisches Lexikon	

Einleitung.

Eine grundlegende Geschichte der Enharmonik fehlt bis heute¹⁾. Sie hier auch nur andeutungsweise zu versuchen, würde den Rahmen dieser Abhandlung sprengen, da für die Zeit Schuberts längst die moderne Bedeutung des Terminus maßgebend ist. So heißt es zu Beginn des 19. Jahrhunderts im "Musikalischen Lexikon" von H.Chr. Koch²⁾:

"Heut zu Tage verstehtet man unter einer enharmonischen Fortschreitung die Verwechslung derjenigen Stufen unseres vollständigen Tonsystems, die in einerley Tongröße ausgeübt werden, z.E. die Verwechslung der Töne es u. dis, ais u. b oder cis u. des u.s.w."

Dieser Enharmonikbegriff kam in der ersten Hälfte des 18. Jahrhunderts auf. Zweifellos haben die damals schon länger als hundert Jahre währenden Bemühungen um ein 12-stufiges temperiertes Tonsystem³⁾ wesentlich zu seiner Entwicklung beigetragen.⁴⁾ Um 1730 existiert z.B. für J.Ph. Rameau⁵⁾ der akustische Unterschied zwischen cis und des, his u. c auf Tasteninstrumenten nicht mehr, während J.G. Walther unter "enharmonique" zwar noch die Führung einer Melodie durch

1) Interessantes Material zu diesem Thema hat H. Pfrogner in seinem Buch, "Die Zwölfordnung der Töne" (Wien 1953), zusammengetragen. Ein näheres Eingehen darauf verbietet sich hier jedoch, da das Werk ein ganz anderes Ziel verfolgt (Versuch einer Deutung der "neuen Musik" des 20. Jahrhunderts von der Geschichte des Tonmaterials her).

2) H.Chr.Koch, "Musikalisches Lexikon", Frankfurt/Main 1802, Sp. 538.

3) Vgl. W.Dupont, "Geschichte der musikalischen Temperatur", Kassel 1935, S. 67 ff.

4) Dennoch hieße es, den wahren historischen Sachverhalt entstellen, wollte man die Ausbildung des modernen Enharmonikbegriffs ausschließlich auf die Erfindung der gleichschwebenden Temperatur zurückführen. Die verschiedenen ungleichschwebenden Temperaturen waren mindestens ebenso stark daran beteiligt. Für die zwar 12-stufige, jedoch ungleichschwebende Temperatur Kirnbergers tritt noch der eingangs zitierte H.Chr.Koch ein (vgl. a.a.O., Sp. 1501).

5) Vgl. Die Vorrede zu seinen "Nouvelles Suites de Pièces de Clavecin", Paris 1728(?); rev.Neudruck in: J.Ph. Rameau, "Pièces de Clavecin", hrsg.v.E.R. Jacobi, Kassel-Basel 1960, S. 58 f., auf welche Ausgabe wir uns im folgenden beziehen.

"halbe Semitonia" versteht⁶⁾, an anderer Stelle aber zugibt, daß "nach dazu gekommener temperatur, die an sich selbst diatonischen Claves manchmal auch als enharmonische passiren, und betrachtet werden müssen"⁷⁾. Ab 1750 dürfte die moderne Bedeutung des Terminus *E n h a r m o n i k* zumindest für Frankreich und Deutschland allgemein verbindlich gewesen sein. Jedenfalls stimmen Rameau⁸⁾, D'Alembert⁹⁾ und J.J. Rousseau¹⁰⁾, J.Adlung¹¹⁾ und J.Ph. Kirnberger¹²⁾ darin überein, daß zumindest im temperierten System bezw. auf Tasteninstrumenten für enharmonisch verschiedene Töne nur ein einziger Ton zur Verfügung steht. Kompromißlos formuliert Fr. W. Marpurg¹³⁾:

"Man hat in der ganzen Musik, nach ihrer jetzigen Beschaffenheit, nicht mehr als zwölf auf alle Weise von einander unterschiedene Töne".

Aber auch diejenigen, die wie Kirnberger¹⁴⁾, G.J.Vogler¹⁵⁾ und J.G. Albrechtsberger¹⁶⁾ ausdrücklich darauf hinweisen, daß Sänger, sowie Streicher und Bläser den akustischen Unterschied

-
- 6) Vgl. J.G. Walther, "Musikalisches Lexikon", Leipzig 1732, S. 225.
 - 7) J.G. Walther, a.a.O., S. 276.
 - 8) Vgl. J.Ph. Rameau, "Demonstration du principe del'harmonie", Paris 1750, S. 100.
 - 9) Vgl. J.le Rond d'Alembert, "Elémens de musique théorique et pratique suivant les principes de M.Rameau", nouvelle Edition, Lyon 1779, S. 109 f; "Hrn d'Alembert, ..., Systematische Einleitung in die musikalische Setzkunst nach den Lehrsätzen des Herrn Rameau", aus dem Französischen übersetzt von Fr.W. Marpurg (Übersetzung der 1. Auflage, Paris 1752), Leipzig 1757, S. 64 f.
 - 10) Vgl. J.J. Rousseau, "Dictionnaire de musique", Paris 1768, S. 195.
 - 11) Vgl. J.Adlung, "Anleitung zur musikalischen Gelahrtheit", Erfurt 1758, S. 226 und 240.
 - 12) Vgl. J.Ph. Kirnberger, "Die Kunst des reinen Satzes in der Musik", I, Berlin und Königsberg 1774, S. 18.
 - 13) Fr.W. Marpurg, "Handbuch bey dem Generalbaß und der Composition", I, (2.Auflage) Berlin 1762, S. 4.
 - 14) Vgl. Den von J.Ph. Kirnberger stammenden Artikel "Enharmonisch" in: J.G. Sulzer "Allgemeine Theorie der schönen Künste", II, (2.Auflage) Leipzig 1792, S. 71.
 - 15) Vgl. G.J. Vogler, "Tonwissenschaft und Tonsetzkunst", Mannheim 1776, S. 84.
 - 16) Vgl. J.G. Albrechtsberger, "Gründliche Anweisung zur Composition", Leipzig 1790, S. 10.

zwischen cis und des u.s.w. bewahren, was Rameau bestritten hatte¹⁷⁾, ziehen daraus keine kompositorischen Konsequenzen. Entweder sie begnügen sich damit, Ratschläge zu erteilen, wie die durch enharmonische Fortschreitungen hervorgerufenen akustischen Unebenheiten zwischen temperierten und nichttemperierten Instrumenten beim Zusammenspiel zu mildern wären¹⁸⁾, oder sie schränken enharmonische Ausweichungen von vornherein auf "Saiten-oder Pfeifenspiel" (d.h. Klavier oder Orgel; Anm. d. Verf.) ein¹⁹⁾. In diesem Zusammenhang verdient eine Bemerkung von H.Chr.Koch Erwähnung, die wir seinem "Handbuch bey dem Studium der Harmonie" entnehmen²⁰⁾. Nach der Feststellung, daß man die Tonarten Cis- und Des-Dur verwechseln kann, "ohne daß unser Ohr bey diesem Wechsel die Verschiedenheit ihrer Tonstufen bemerkt", setzt er in einer Fußnote hinzu:

"Wenn unser Ohr diesen Wechsel bemerkt, wenn er auf Bogeninstrumenten ausgeübt wird, so hat dies seinen Grund nicht in dem Wechsel der Tonstufen, sondern in der diesen Instrumenten eigentümlichen Applikatur, vermittels welcher in der Tonart cis die Saiten mehr verkürzt werden als in der Tonart des; daher klingt ohngeachtet der Gleichheit der Tongrößen beyder Tonarten, cis dur schärfer als des dur."

Ohne die sachliche Richtigkeit dieser Aussage diskutieren zu wollen - dies ist hier nicht unsere Aufgabe - ersehen wir daraus, daß der Unterschied zwischen enharmonisch verschiedenen Tönen selbst dort, wo er sich bemerkbar macht, als kompositorischer Baustein (unterschiedliche Tongröße) ignoriert wurde. Es erhebt sich daher die Frage, was denn die Komponisten und Theoretiker, angefangen vom 18. Jahrhundert bis heute, dazu veranlaßt haben mag, am "enharmonischen Klanggeschlecht"²¹⁾, ungeachtet der Tatsache, "daß es gewissermaßen nur in der

17) Vgl. J.Ph.Rameau, "Démonstration du principe de l'harmonie", S.100.

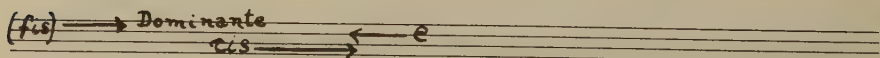
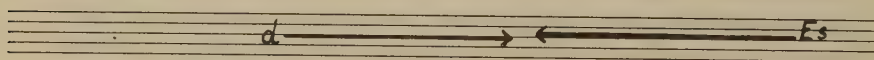
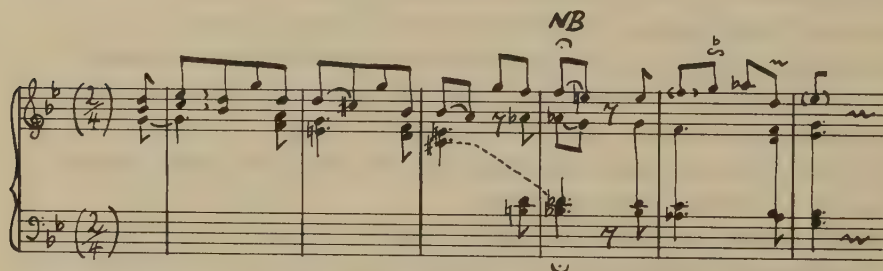
18) Vgl. J.G.Albrechtsberger, a.a.O., S. 10.

19) Vgl. G.J.Vogler, a.a.O., S. 84.

20) H.Chr.Koch, "Handbuch bey dem Studium der Harmonie", Leipzig 1811, S. 39.

21) So lautete der feststehende Terminus im 18., ja noch zu Beginn des 19. Jahrhunderts (vgl. H.Pfrogner, "Zur Theorieauffassung der Enharmonik im Zeitalter Mozarts", Kgr.-Ber. Wien - Mozartjahr 1956, S. 471 ff.)

Einbildung besteht" ²²⁾, festzuhalten. Die Antwort darauf gab bereits Rameau. In der Vorrede zu seinen "Nouvelles Suites de Pièces de Clavecin" - sie trägt den Titel "Remarques sur les pièces de ce livre et sur les differens genres de musique" ²³⁾ - schreibt er über die Wirkung folgender zweier enharmonischer Fortschreitungen in den Stücken "L'Enharmonique" ²⁴⁾ (NB) und "La Triomphante" ²⁵⁾ (NB₁) ²⁶⁾:



22) J.G.Sulzer, a.a.O., S. 67

23) Leider übersetzt der Herausgeber (E.R.Jacobi) den Terminus "genre" mit "Stil". Aus dem Text geht jedoch eindeutig hervor, daß "genus" gemeint ist, was nach damaligem Brauch der deutschen Musiktheorie mit "Klanggeschlecht" übersetzt wurde. (vgl.u.a.J.Adlung, a.a.O., S. 145, sowie Marpurgs Übersetzung der "Elémens de musique" von D'Alembert, S. 69 f.).

24) J.Ph. Rameau, "Pièces de Clavecin", S. 92 f.

25) J.Ph. Rameau, a.a.O., S. 71 f.

26) J.Ph. Rameau, a.a.O., S. 59

"Cet effet naît de la difference d'un quart de Ton qui se trouve entre l'Ut Diéze et le Ré Bémol de la première pièce, et entre le Si Diéze et l'Ut de la deuxième : et bien que ce quart de Ton n'y ait pas effectivement lieu, puisque Ut Diéze et Ré Bémol, ou Si Diéze et Ut ne sont qu'une même Note, un même son, une même Touche sur le Clavier, l'effet n'en n'est pas moins sensible par la succession inattendue des différentes modulations²⁷⁾, qui dans leurs passage exigent nécessairement ce quart de Ton. Ce n'est pas de l'intervalle en particulier que naît l'impression que nous devons en recevoir, c'est uniquement de la modulation qui le constitue pour ce qu'il est, ...

c'est ce même quart de Ton qui fait la difference du semiton Diatonique entre Si et Ut d'avec le semiton Chromatique entre Si et Si Diéze; comme on l'a remarqué de tout temps; et c'est à ce même quart de Ton qu'est attaché le genre Enharmonique : mais les Modernes n'ayant pu tirer des Anciens aucun autre éclaircissement sur ce fait, ont regardé ces genres de Chromatique et d'Enharmonique, comme de pure spéculation²⁸⁾, et les ont bannis de notre Musique, sur ce que le quart de Ton ne nous est pas naturel : l'oreil en a cependant jugé autrement de nos jours, et il ne manque plus au Musicien que de connaître ce qu'il pratique, en rapportant à la modulation ce qu'il ne faisoit dépendre, jusqu'ici, que de l'intervalle en particulier".²⁹⁾

27) Der Terminus "modulation" hat hier noch die Bedeutung von "im Modo oder in der Ton-Art bleiben" (J. Mattheson, "Der vollkommene Capellmeister", Hamburg 1739, S. 293 Anm.). Rameau nennt das Verlassen einer Tonart "passer d'un Ton ou d'un Mode à un autre" ("Traité de l'harmonie." Paris 1722, S. XXII) oder "changer de mode", bezw. "passer d'une Tonique à une autre" ("Génération harmonique", Paris 1737, S. 178), Vgl. dazu auch H.H. Eggebrecht, "Studien zur musikalischen Terminologie", Wiesbaden 1955, S. 115 f.

28) Vgl. dazu auch J. Adlung, a.a.O. S. 147 (Fußnote r)

29) Auf die anschließende Beschreibung des "diatonischen-enharmonischen" Klanggeschlechts, eine Idee, um deren künstlerische Realisation Rameau sich bemühte (vgl. "Démonstration du principe de l'harmonie", S. 93 f.) die aber auch Widerspruch fand (vgl. J.J. Rousseau, a.a.O., S. 198), brauchen wir hier nicht näher einzugehen.

Rameau scheint sich der Tatsache bewußt gewesen zu sein, daß er hier einen neuen, der antiken Musiktheorie entgegengesetzten Enharmonikbegriff prägte³⁰⁾. Der akustisch nicht vorhandene Unterschied zwischen cis' und des', bzw. His - c'' und c - c'' dringt, seinen Ausführungen zufolge, deswegen in unser Bewußtsein ein, weil derjenige Ton, der cis' und des', wie auch die Doppeloktave, die His - c'' und c - c'' darstellt, unmittelbar nacheinander bzw. gleichzeitig in zwei verschiedenen Tonalitäten erscheinen. Dies aber setzt voraus, daß sowohl cis' als auch des', His als auch c'' eindeutig komponiert sind. In "L'Enharmonique" gehört cis' als Bestandteil des Sextakkordes der Dominante zur Tonalität d; des' im verminderten Septakkord b - des' - g' - e'' löst sich nach c im Akkord as - c' - f' auf, der hier in Bezug auf den Es - Dur Sextakkord im folgenden Takt subdominantische Funktion ausübt. In "La Triomphante" gehören His und c' eindeutig den Tonalitäten cis, bzw. e an. Enharmonik in ihrer modernen Bedeutung ist somit ein Spezialfall der tonalen Logik. Dies mochte Kirnberger meinen, als er in Sulzers "Allgemeinen Theorie der schönen Künste" schrieb³¹⁾:

"Ob wir nun gleich in unserer Musik das Enharmonische in dem Gesang"(D.h. als realen akustischen Unterschied enharmonisch verschiedener Töne; Anm. d. Verf.)" verloren, so haben wir doch ähnliches, oder doch etwas, dem wir denselben Namen geben, in der Harmonie beybehalten, wo die enharmonischen Ausweichungen oft gebraucht werden".

In den beiden oben behandelten Notenbeispielen ist der verminderte Septakkord das Darstellungsmittel der Enharmonik, was Rameau an anderer Stelle zur allgemeinen Regel erhebt³²⁾. Sie dringt durch Marpurgs Übersetzung der "Eléments de musique" von D'Alembert³³⁾ nach Deutschland. Marpurg selbst sagt zwar³⁴⁾, "Diese Enharmonie ist auf so vielerley Art möglich als Arten dissonirender Sätze" (d.h.Akkorde;Anm.d.Verf.)" vorhanden sind",

30) Vgl. J.Ph.Rameau, "Démonstration du principe de l'harmonie", S.101 f.

31) J.G.Sulzer, a.a.O., S. 67

32) Vgl. Rameau, a.a.O., S. 92

33) Vgl. Hrn d'Alembert, ..., Systematische Einleitung, S. 65 ff.

34) Fr.W.Marpurg, "Handbuch", S. 25

führt als Beispiel aber auch nur den verminderten Septakkord an. Ausweichungen mit dessen Hilfe nennt er "enharmonische Modulationen", die er der "fantastischen und recitativischen Schreibart" zuweist³⁵⁾. Der Artikel "Enharmonique" in Rousseaus "Dictionnaire" beschreibt ebenfalls nur enharmonische Ausweichungen mittels des verminderten Septakkordes³⁶⁾. Nach Rousseau soll Enharmonik nur im "Récitatif obligé" vorkommen³⁷⁾. Kirnberger, der die "enharmonische Behandlung der Harmonie" wie Marpurg und Rousseau nur "vermittelst des Accordes mit der kleinen Septime und kleinen None" kennt³⁸⁾, erwähnt die Möglichkeit, zu Modulationszwecken mehrere verminderte Septakkorde aneinanderzureihen, wobei er sich auf seinen Lehrer J.S.Bach beruft³⁹⁾. J.G.Albrechtsberger gibt in seiner "Gründlichen Anweisung zur Composition" zwei treffende Beispiele enharmonischer Modulation über den verminderten Septakkord⁴⁰⁾. Moderner ist H.Chr.Koch. Zwar schreibt er noch wie Marpurg, "diese enharmonischen Uebergänge und ihre Verwechslungen sind auf so verschiedene Arten möglich, als es Arten dissonirender Accorde giebt"⁴¹⁾, beschränkt sich aber nicht mehr auf den verminderten Septakkord, den er nur erwähnt, sondern erläutert schon die enharmonische Ausweichung mit Hilfe des "Accords der übermäßigen Sexte"⁴²⁾. Er weiß auch, daß enharmonische Beziehungen nicht immer im Notentext ausgedrückt sein müssen⁴³⁾. 1812 - also schon zu Leb-

35) Vgl. Marpurg, a.a.O., S. 25

36) Vgl. J.J. Rousseau, a.a.O., S. 195 f.

37) Vgl. J.J. Rousseau, a.a.O., S. 198

38) Vgl. J.Ph. Kirnberger, a.a.O., S. 129 f.

39) Vgl. J.Ph. Kirnberger, a.a.O., S. 132

40) Vgl. J.G. Albrechtsberger, a.a.O., S. 10

41) H.Chr.Koch "Versuch einer Anleitung zur Composition", II, Leipzig 1787, S. 266

42) Vgl. H.Chr.Koch, a.a.O., S. 262 f.

43) Vgl. H.Chr.Koch, a.a.O., S. 263 f.

zeiten Schuberts - lässt er eine Schrift erscheinen, worin der Versuch unternommen wird, alle Arten der Ausweichung "vermitteltst des enharmonischen Tonwechsels" zusammenzustellen⁴⁴⁾.

Bei all den oben angeführten Theoretikern fällt auf, daß sie nur enharmonische Modulationen mittels "dissonirender Sätze" (Akkorde) - nach neuerem Sprachgebrauch, durch Umdeutung einzelner Akkordtöne⁴⁵⁾ - beschreiben, Modulationen aber, "die in eine enharmonische Tonart führen, ohne die Ausgangstonart durch Rückmodulation wieder zu erreichen"⁴⁶⁾, unerwähnt lassen⁴⁷⁾. Dies ist umso verwunderlicher, als solche Gebilde seit der ersten Hälfte des 18. Jahrhunderts, wenn auch nicht eben häufig, so doch immer wieder vorkamen⁴⁸⁾.

Inwieweit Schubert mit der Musiktheorie seiner Zeit vertraut war, konnte bisher nicht festgestellt werden. Diesbezügliche Äußerungen seinerseits - schriftlich oder mündlich - sind nicht überliefert. Wir wissen auch nicht, auf welchem Fundament sich der Unterricht Michael Holzers, Schuberts erstem Lehrer - wenn wir von seinem Vater und seinem Bruder Ignaz absehen - aufbau-

44) H.Chr.Koch, "Versuch, aus der harten und weichen Tonart jeder Stufe der diatonisch-chromatischen Tonleiter vermitteltst des enharmonischen Tonwechsels in die Dur-und Moll-Tonart der übrigen Stufen auszuweichen", Rudolstadt 1812.

45) Vgl.R.Louis u.L.Thuille, "Harmonielehre", (9. Auflage), Stuttgart 1929, S. 312 f.

46) W.Keller, "Handbuch der Tonsatzlehre", I, Regensburg 1957, S. 304 - Keller nennt solche Modulationen "harmonische Spiralen".

47) Eine gewisse Ausnahme macht G.J.Vogler, der u.a. eine Harmonisierung der "vermischten Leiter" beschreibt (vgl.a.a.O., S. 176 f.).

48) Wir denken dabei weniger an die künstlerisch unwichtigen Stücke durch alle Tonarten des Quinten-oder Quartenzirkels, als vielmehr an Werke wie J.S.Bachs Phantasie in g-moll (BWV 542,1) für Orgel (Takt 31 ff.) oder an das Finale des ersten der sechs J.Haydn gewidmeten Streichquartette (K.V.387) von W.A. Mozart (Takt 124 ff.).

te⁴⁹⁾. Das gleiche gilt von den wenigen Stunden bei Wenzel Ruczizka. Salieri hielt sich nach Aussagen A. Hüttenbrenners an kein Lehrbuch⁵⁰⁾. Demselben Gewährsmann zufolge, wäre gerade er der letzte gewesen, der seine Schüler zu kühnen Modulationen ermuntert hätte⁵¹⁾. Simon Sechter können wir in diesem Zusammenhang nicht nennen, da er Schubert bekanntlich nur eine einzige Lektion erteilt hat. Sie dürfte am 4. November 1828 stattgefunden haben; am 19. November des gleichen Jahres starb Schubert⁵²⁾. Überdies erschien der erste Band von Sechters theoretischem Hauptwerk, "Die Grundsätze der musikalischen Komposition" erst 1853. Das einzige Lehrbuch, von dem wir mit einiger Sicherheit annehmen dürfen, daß Schubert es gekannt hat, ist die "Harmonie- und Generalbaß-Lehre" von J. Drechsler (1782-1852)⁵³⁾, dem späteren Lehrer von J. Strauß (Sohn). Ein Exemplar davon soll sich unter Schuberts Nachlaß befunden haben⁵⁴⁾. Das 88 Seiten starke Büchlein (Format 18,8 x 11,6; 8 Notentafeln) wurde, wie der Untertitel vermerkt,

49) W. Vetter behauptet zwar, "Holzer,....., stand mit der Fugenlehre Marpurgs auf gutem Fuße" ("Der Klassiker Schubert", I, Leipzig 1953, S. 94), gibt aber keine Belege. Nach A. Holzapfel war Holzer nur "ein gründlicher Kontrapunktist" (Brief an F. Luib von Anfang Dez. 1858, abgedruckt bei O.E. Deutsch, "Franz Schubert. Die Erinnerungen seiner Freunde", Leipzig 1957, S. 49). Marpurgs "Abhandlung von der Fuge" sollte dem Unterricht bei Sechter zugrundeliegen (vgl. O.E. Deutsch, a.a.O., S. 89). Ob und inwieweit Schubert das Werk schon vorher kannte, wissen wir nicht.

50) Vgl. A. Hüttenbrenner, "Kleiner Beytrag zu Salieri's Biographie" in AmZ, Jg. 1825, S. 796 ff.

51) "..... Am strengsten war er hinsichtlich der Modulation; er eiferte gewaltig gegen den in neuerer Zeit so üblich gewordenen grellen Wechsel der Tonarten, und verglich einige moderne Tonsetzer mit Leuten, die zum Fenster hinaus springen, um auf die Straße zu kommen ..." (vgl. A. Hüttenbrenner, a.a.O., S. 796)

52) Vgl. Erinnerungen, S. 89

53) J. Drechsler, "Harmonie- und Generalbaß-Lehre", Wien 1816; vgl. auch O.E. Deutsch, "Franz Schubert. Erinnerungen", S. 165, sowie, "The Schubert Reader", New York 1947, S. 24

54) Laut freundlicher Mitteilung von Prof. O.E. Deutsch (Wien).

"zum Behuf der öffentlichen Vorlesungen in dem Normalschulgebäude bey St. Anna" (Wien) geschrieben, wo sich Schubert von 1813 bis 1814 auf den Lehrerberuf vorbereitet hatte⁵⁵⁾. Drechsler stützt sich auf seine Lehrer, M. Haydn, G.J. Vogler und Grotius⁵⁵⁾, sowie auf die Schriften von Kirnberger, (C.Ph.E.) Bach, Türk und Förster⁵⁷⁾, (vgl. die Vorrede). Seine Ausführungen über die Modulation mit dem "enharmonischen Akkord" (gemeint ist der verminderte Septakkord; Anm. d. Verf.)⁵⁸⁾ sind denn auch - zum Teil wörtlich - von Kirnberger übernommen⁵⁹⁾. Man fragt sich, was Schubert vom Jahre 1816 ab - nach Meisterwerken wie "Gretchen am Spinnrad" (Goethe) -D.118⁶⁰⁾, "Meeresstille" (Goethe) D.216⁶¹⁾ und "Wandlers Nachtlied" (Goethe) D.224⁶²⁾ - aus einem zwar gründlichen,

55) Vgl.O.E.Deutsch, "The Schubert Reader", S. 24

56) Der Name scheint wenig bekannt geworden zu sein. Jedenfalls fehlt er bei E.L. Gerber ("Neues historisch-biographisches Lexikon der Tonkünstler", Leipzig 1812-14) und F.J. Pétis (Biographie universelle, (2.Auflage) Paris 1860-75). Auch R.Eitner (Quellenlexikon, (2.Auflage) Graz 1959-60) nennt ihn nicht. Einzig Mendel-Reißmann (Musikalisches Conversationslexikon, Berlin 1870-83, III, S. 242), auf dem die entsprechende Notiz in der Drechsler-Monographie von C. Preiß (Leoben 1910, vgl. S. 4) beruhen mag, schreibt im Artikel "Josef Drechsler" von dem "berühmten Organisten Grotius" im "Benediktinerstift zu Florenbach", bei dem Drechsler "den Generalbaß und Contrapunkt erlernte". Ein Benediktinerkloster dieses Namens scheint es jedoch nicht gegeben zu haben (vgl. L.H. Cottineau, "Répertoire Topo-bibliographique des Abbayes et Prieurés", Macon 1939, 2 Bde.).

57) Es handelt sich um E.A. Förster, Beethovens "alten Meister" (vgl.A.W. Thayer, "The life of Ludwig van Beethoven", edited by H.E. Krehbiel, New York 1921, I, S. 273). Förster veröffentlichte 1805 (Wien) eine "Anleitung zum General-Baß", die bis 1858 mehrere Auflagen erlebte (auch in tschechischer Sprache).

58) Drechsler dürfte diesen Terminus von E.A. Förster übernommen haben (vgl. dessen "Anleitung zum General-Baß", spätere Auflage, Leipzig o.J., S. 21 ff.). Er findet sich zu Anfang des 19.Jh. aber auch bei A.Reicha ("Cours de Composition musicale ou Traité complet et raisonné d'harmonie pratique", I, Paris 1818, S. 64), wo er allerdings noch für den Dominantseptakkord und für den Akkord der übermäßigen Sexte erhalten muß.

59) Vgl.J.Drechsler, a.a.O., S. 79 ff. mit J.Ph. Kirnberger, a.a.O., S. 129 ff. und J.G. Sulzer, a.a.O., S. 67 ff.

60) 19.10.1814

61) 20.-21.6.1815

62) 5.7.1815

aber doch auf die musikalischen Bedürfnisse angehender Schullehrer zugeschnittenen Lehrbuch noch hätte lernen können. Insbesondere gilt dies für die Enharmonik in seinen Werken, auf welchem Gebiet er seiner Zeit weit voraus war. Drechsler - wie seine Vorgänger und Zeitgenossen - verstehen darunter nur die unmittelbare Umdeutung einzelner Akkordtöne. Das heißt natürlich nicht, daß solche Erscheinungen in der Musik Schuberts nicht mehr vorkämen. Sie finden sich während der gesamten durmolltonalen Epoche, also auch bei ihm, dessen Neuerungen auf dem Gebiet der Enharmonik wir in anderer Richtung suchen müssen. Bevor wir uns dieser Aufgabe unterziehen, soll jedoch an einem Beispiel aus Schuberts Liedschaffen erläutert werden, was unter dem Terminus *h a r - m o n i s c h e G r o ß f o r m* zu verstehen ist. Wir wählen dazu "Die Liebe hat gelogen" (Platen) D.751⁶³⁾.

Den drei Strophen des Gedichtes entspricht eine formale Dreiteiligkeit der Musik. Der erste Teil steht in c-moll, bezw. C-Dur. Er umfaßt zwei auf die erste Strophe vorbereitende Klaviertakte über den für Schubert so typischen Rhythmus ♩ ♩ ♩ , die erste Strophe (Takt 3-6) und ein eintaktiges Nachspiel des Klaviers (Takt 7).

Langsam

1 2 3 4

Die Lie-be hat ge-lo-...gen, die Sor-ge la-stet schwer,

p f pp

63) Entstanden im Frühling 1822, im Jahr der h-moll Sinfonie.

be-tro-gen, ach! be-tro-gen hat al-les mich um-her!

Harmonisch auffällig sind die Takte 5 und 6. Nahezu unvermittelt folgen hier die Dreiklänge von C-, A- und F-Dur aufeinander; (C: T —₇ TP — S)⁶⁴⁾. Unsere Aufmerksamkeit richtet sich besonders auf den A-Dur Dreiklang (3. und 4. Viertel des 5. Taktes). Ist er nur eine Ausdruckssteigerung (Wiederholung des Wortes "betrogen") oder hat er eine für die Harmonik des ganzen Stückes geltende Bedeutung? Eine Untersuchung des harmonischen Grundrisses der Komposition wird uns diese Frage beantworten können.

Nach dem c-moll des ersten Teiles gerät die Harmonik in der 2. Strophe (Takt 8-13) in Bewegung. Eine sequenzierende Wiederholung der Takte 8-9

Es fließ-sen heiß-se Trop-fen die Wan-ge stets her-ab,

64) Funktionsbezeichnungen nach W.Maler, "Beitrag zur durmoll-tonalen Harmonielehre", (4. Auflage) München-Duisburg 1957.

10 11

Es fließ-se heis-se Trop-fen die Wan-pe stets her-ab,-

cresc.

führt zur a-moll Episode "lass ab, mein Herz, zu klopfen"
(Takt 12),

12

Laß ab, mein Herz, zu Klop-----fen,

cresc.

um im nächsten Takt (13) "du armes Herz, lass ab"

13

du ar-----mes Herz, Laß ab!

f p pp

in das c-moll der Quasi-Reprise (3. Strophe) zurückzuleiten.

14 15

Die Lie---be hat ge-lo---gen, die Sor---ge l2---stet schwer,

22

The musical score for measures 14 and 15 is in G major. The vocal line (treble clef) features a melodic line with a half note in measure 14 and a quarter note in measure 15. The piano accompaniment (grand staff) consists of a steady eighth-note bass line and a treble line with chords. A dynamic marking of *pp* is present in measure 14.

16 17 18

be-tro---gen, ach! be-tro---gen hat al--les mich um-ker!

resc. *ff* *p* *pp*

The musical score for measures 16, 17, and 18 continues in G major. The vocal line (treble clef) has a half note in measure 16, a quarter note in measure 17, and a whole note in measure 18. The piano accompaniment (grand staff) features a more complex texture with chords and moving lines. Dynamic markings include *resc.* (rasseren), *ff* (fortissimo), *p* (piano), and *pp* (pianissimo).

Diese ist eine hauptsächlich harmonische Variante der 1. Strophe. Daher erklingt auf dem 3. und 4. Viertel von Takt 16- analog zum A-Dur Dreiklang in Takt 5 - ein a-moll Dreiklang als Quartsextakkord. Zwar wirkt er als Durchgangsakkord weniger frappierend als sein Analogon, das erneute Berühren der Tonikaparallele von C (zum dritten Mal) beweist jedoch, daß Schubert den A-Dur Dreiklang in der 1. Strophe nicht bloß als einmaliges Ausdrucksmittel setzte, sondern das ganze Lied auf die Spannung zwischen C (c) und A (a) hin anlegte.

Jetzt aber erhebt sich ein entscheidender Einwand: Die in Takt 12 erreichte Tonart ist nicht a-moll, die sequenzierende Wiederholung der 1. Hälfte der 2. Strophe beginnt in des- und moduliert nach heses-moll. Der musikalische Kontext gestattet es nicht, die tonalen Beziehungen zwischen dem letzten Viertel des 9. Taktes und dem 1. des 10. als übermäßige große Terz zu hören (Baß: As-cis) - mag Schubert auch der leichteren Lesbarkeit halber cis statt des schreiben. Das aber würde bedeuten: Das Lied endet nicht in der Tonart, in der es begann, sondern in deses-moll. Wäre demnach unsere Aussage über den A-Dur Dreiklang im 5. Takt falsch? Keineswegs, denn unser Bewußtsein wird danach trachten, Anfangs- und Endtonalität um der tonalen Einheit des Stückes willen zu identifizieren. Das Zustandekommen dieser enharmonischen Großbeziehungen aber setzt voraus, daß der akustisch nicht vorhandene Unterschied zwischen c- und deses-moll durch die Modulation von der einen zur anderen Tonalität eindeutig dargestellt wird. Nur so nämlich können wir uns seiner bewußt werden. Wie wir aus der Analyse ersehen, erfüllt Schuberts Lied diese Voraussetzung. Daran gewöhnt, alle Tonkombinationen im Sinne der einfachsten Beziehungen zurechtzuhören, stellen wir fest: Die 1. Strophe steht in c-moll, bzw. C-Dur; die 2. moduliert über As-Dur und heses-moll zur Dominante von deses-moll, das wir mit c-moll identifizieren, damit das Stück in der Tonalität schließt, in der es begann. Zwischen unmittelbaren und übergeordneten tonalen Beziehungen herrscht somit ein gewisser Widerspruch. Die Haupttonalität des Liedes (c) ist zweideutig, ambivalent. Dabei verleiht die enharmonische Identität der Töne a im 5. und heses im 11. bzw. 16. Takt der oben bemerkten Spannung zwischen C (c) und A (a) einen besonderen Reiz.

Wie schon gesagt, deutet Schubert die enharmonischen Beziehungen aus Gründen der leichteren Lesbarkeit im Notenbild nicht an. Solche Modifikationen, die Schuberts Zeitgenosse G. Weber ausdrücklich gestattet⁶⁵⁾, üben auf die wirklichen tonalen Verhältnisse keinen Einfluss aus. Dies wird jeder bestätigen, der die Transposition eines Kunstliedes, das enharmonische Großbeziehungen aufweist, mit der Originallage vergleicht. Bei der Auf-

65) Vgl. G. Weber, "Versuch einer geordneten Theorie der Tonsetzkunst", (3. Auflage) Mainz 1830-32, II, S. 165 ff.

zeichnung des harmonischen Grundrisses können daher auch wir die Auswechslung von # und b in der 2. Strophe vornehmen.

Einleitung (Takt 1- 2):

1. Strophe (" 3- 6):

Nachspiel (" 7)::

2. Strophe (" 8- 9) As≈Gis

" 10-11 Heses≈A

" 12

" 13)::

3. Strophe (" 14-17):

Nachspiel (" 18)::

c
|
c-c
|
C

c-c
|
C

66)

Der Begriff enharmonische Großbeziehungen, wie wir ihn zu entwickeln versuchten, ist also nur aus dem harmonischen Grundriss des ganzen Stückes zu verstehen. Diesen harmonischen Grundriss des ganzen Stückes nennen wir harmonische Großform. Ihre Kenntnis allein ermöglicht uns, zwischen wirklichen enharmonischen Großbeziehungen und solchen, die nur auf dem Papier stehen, zu unterscheiden⁶⁷⁾. So steht z.B. der Mittelteil (B) von Schuberts cis-moll Moment musical op. 94,4 (D.780)⁶⁸⁾ nicht, wie notiert, in Des- sondern in Cis-Dur. Teil A (Takt 1-61) schließt eindeutig auf der Dominante von cis. Teil B (Takt 62-113 b) hört in derselben Tonart auf, in der er begonnen hatte, worauf die Wiederholung des 1. Teils in cis-moll erfolgt (Takt 114-174). Eine fünf-

66) Die Pfeile deuten Modulationen an. Waagerechte oder senkrechte Striche zwischen zwei Tonalitäten sollen zeigen, daß diese ohne Modulation aufeinander folgen. Das Zeichen ≈ heißt: enharmonisch umgedeutet.

67) Über Schein-Enharmonik sagt M. Hauptmann ("Die Natur der Harmonik und der Metrik", (2.Auflage), Leipzig 1873, S. 188):

"Es sind aber bei Weitem nicht alle enharmonischen Substitutionen in der Notenschrift für Umdeutungen.... zu nehmen; öfter wird vom Componisten zu Erleichterung der practischen Ausführung, zu bequemerer Applicatur, zuweilen wohl auch aus Uebereilung oder Mangel gründlicher Kenntnisse der Harmonie, bewußt oder unbewußt das Eine für das Andere gesetzt, ohne dass harmonisch eine veränderte Bedeutung gemeint sei".

68) 1823 - 1828 (?)

taktige Coda (Takt 175-179) - teils in Cis-Dur (Schubert notiert Des-Dur), teils in cis-moll - beschließt das Stück. Nirgends moduliert es von cis nach Des, um dann in dieser Tonart zu bleiben. Daher kann auch keine Beziehung cis $\approx$ des in unser Bewußtsein dringen. Dennoch muß man Schuberts Notierungsweise nicht verwerfen. Sicher wählte er sie, um im Durteil nur 5 anstelle von 7 Vorzeichen zu haben. Diese "Sparmaßnahme" zwang ihn allerdings zu mehreren **b** (u.a. Takt 84 f.), von dem Massenaufgebot an Vorzeichen in der Coda (Takt 175 und 177) ganz zu schweigen.

Die folgende Untersuchung erstreckt sich ausschließlich auf enharmonische Großbeziehungen. Unmittelbare Umdeutungen einzelner Akkordtöne - sie zu hören, genügen bisweilen drei Akkorde - spielen sich in zu engen Bezirken ab, als daß sie die harmonische Großform beeinflussen könnten. Ebensowenig werden wir kommatische Unterschiede zwischen gleichnamigen Tönen berücksichtigen. Selbst ein W. Keller, der sonst nachdrücklich für die Notenreinschrift A.v.Oettingens⁶⁹⁾ eintritt⁷⁰⁾, muß zugeben, daß man so gut wie gar nichts darüber weiß, ob und inwieweit diese Unterschiede bei Modulationen in kommatisch verschiedene Tonarten, (die unsere pythagoreisch orientierte Notenschrift stets verschweigt), als Nuancen tonaler Logik ins Bewußtsein dringen.⁷¹⁾

69) Vgl. A.v.Oettingen, "Das duale Harmoniesystem", Leipzig 1913, S. 124 f.

70) Vgl. W. Keller, a.a.O., S. 63 f.

71) Vgl. W. Keller, a.a.O., S. 306 f.

I

Die verschiedenen Grundtypen enharmonischer
Beziehungen in den harmonischen Großformen
Franz Schuberts.

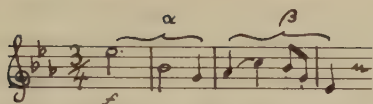
Wenn wir nun darangehen, die Zusammenhänge zwischen Enharmonik und harmonischer Großform im Werke Franz Schuberts zu untersuchen, stellen sich uns drei Fragen:

- 1) Lassen sich bestimmte Grundtypen enharmonischer Großbeziehungen feststellen?
- 2) Welche dieser Grundtypen -falls solche existieren- können als Erfindungen Schuberts angesehen werden? Welche dürfte er von seinen unmittelbaren Vorgängern oder Zeitgenossen übernommen haben?
- 3) Bestehen zwischen den Kompositionen mit und ohne enharmonischen Großbeziehungen irgendwelche Analogien?

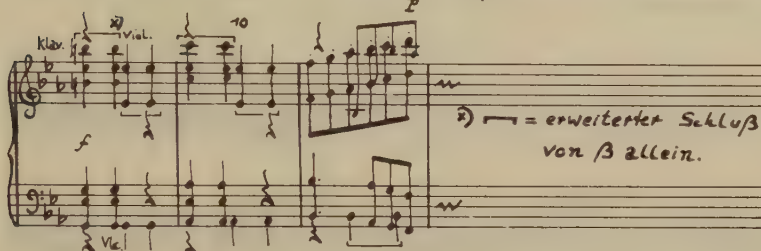
Um die erste Frage zu beantworten, ist es zunächst notwendig, eine Komposition zu analysieren, deren harmonische Großform mehrere Fälle enharmonischer Beziehungen aufweist. Dabei wird man darauf achten müssen, ob diese nach einem einheitlichen Verfahren gesetzt wurden oder ob sich verschiedene Verfahrensweisen feststellen lassen. Anschliessend wäre zu untersuchen, inwieweit letzere auch für andere Werke Schuberts verbindlich sind. Als Ausgangsbeispiel wählen wir das Klaviertrio in Es-Dur (D.929⁷²⁾). Sein erster, zweiter und letzter (4.) Satz enthält enharmonische Großbeziehungen. Nur der dritte ist davon frei. Die in E-Dur notierte Episode (Takt 30-46) steht in Wirklichkeit in Fes-Dur, das von As-Dur aus erreicht wurde. Von Fes- geht es über Ces-(Takt 37-46, 1. Viertel) zurück nach Es-Dur, der Haupttonart des Satzes.

Das viertaktige Hauptthema des ersten Satzes besteht aus zwei zweitaktigen Motiven, einem dreiklangsgebundenen (α) und einem primär als Rhythmus wirksamen (β)

72) entstanden November 1827

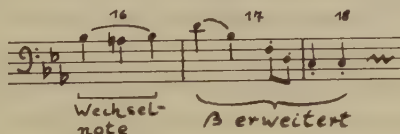


wie aus der unmittelbar anschließenden Aufspaltung
(Takt 5-11) hervorgeht:



Eine im Gegensatz zum Unisonobeginn des Satzes ausharmonisierte Wiederholung des Hauptthemas mit erweitertem β schließt den Hauptsatz ab (Takt 12-15).

Die Überleitung zum Seitensatz (Takt 16-48) beginnt merkwürdigerweise in B-, scheint dann über Ges- nach Es-Dur bzw. es-moll zurückleiten zu wollen, um ab Takt 46-fast gewaltsam- nach cesh-moll zu führen. Mit anderen Worten: Bis Takt 45 befinden wir uns im Bereich von Es bzw. es. Alle innerhalb des Abschnitts berührten Tonalitäten sind als Ausweichungen anzusehen. Aber auch melodisch wird die Überleitung kaum vom Hauptsatz abgesetzt. Schubert arbeitet lediglich mit dem erweiterten β , dem er eine Wechselnote voranstellt.



Dieses an und für sich ungewöhnliche Verfahren, Teile des Hauptthemas bereits in der Überleitungsgruppe zu verarbeiten

und damit die Durchführung vorwegzunehmen, wird sich im weiteren Verlauf des Satzes als sinnvoll erweisen.

Das Seitenthema (Takt 49-57), eine symmetrische acht-taktige Periode (4+4), die durch einen thematisch unab-hängigen, einleitenden Begleitungstakt (Takt 49 mit Auf-takt) einen Anschein von Asymmetrie erhält, beginnt in ces $\approx$ h-moll, hört aber in G-dur auf. Damit noch nicht ge-nug, setzt die Wiederholung (Takt 58-66) in g-moll ein, um dann -notwendigerweise- nach Es-Dur, der Haupttonart, zurückzuführen.

The musical score is handwritten and consists of three staves: Klav. (Piano), Viol. (Violin), and Vlc. (Viola). The key signature changes from ces h-moll to G-Dur. The score includes dynamic markings such as *pp* and *pp*. Below the staves, there is a diagram illustrating the modulation process. The diagram shows a horizontal line with a wavy arrow pointing from left to right, labeled "ces h-moll" at the start and "G-Dur" at the end. Below this, a bracketed section contains the text "transponierte Wiederholung (Takt 58-66):" followed by a horizontal line with a wavy arrow pointing from left to right, labeled "g-moll" at the start and "Es-Dur" at the end.

Solche Wiederholungen in sich modulierender Abschnitte -jeweils von der Zieltonart aus, wodurch sich ganze Ketten von Modulationen ergeben- werden uns im Verlauf dieser Un-tersuchung noch mehrfach beschäftigen. Jetzt sei fürs erste auf die harmonische Großform des Satzes hingewiesen, soweit wir sie verfolgt haben:

Steht der Hauptsatz in Es-Dur bzw. es-moll (mit Über-leitung nach ces $\approx$ h-moll), moduliert die erste Sektion des Seitensatzes (Takt 49-66) von ces $\approx$ h-moll über G-Dur bzw. g-moll nach Es-Dur. Um der tonalen Einheit des Stückes

willen sind die Intervalle zwischen Es und ces $\approx$ h, ces $\approx$ h und G, G/g und Es jeweils als Gro $\ddot{o}$ sterzen aufzufassen. Wir haben es hier mit einer sukzessiven Dreiteilung der Oktave zu tun (Es-ces $\approx$ h-G/g-Es). Jetzt wird verst $\ddot{a}$ ndlich, warum die $\ddot{U}$ berleitungsgruppe harmonisch und melodisch nicht vom Hauptsatz loskommen konnte.

Die zweite Sektion des Seitensatzes (Takt 67-90) ist im Gegensatz zur ersten dreiteilig (Takt 67-75, 76-84, 85-90; jeweils mit Auftakt). Bei genauem Hinh $\ddot{o}$ ren jedoch entpuppen sich die ersten beiden Teile als Varianten der analogen Abschnitte der ersten Sektion:

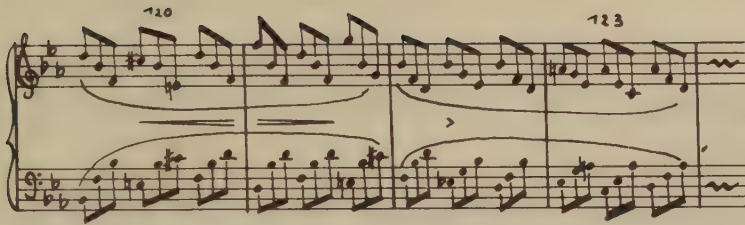
The musical score is handwritten and consists of three systems of staves. The first system (measures 67-80) features two staves: 'Klav. + Orga' (top) and 'Viol.' (bottom). The second system (measures 81-90) features two staves: 'Klav. + Orga' (top) and 'ces $\approx$ h' (bottom). The third system (measures 91-100) features two staves: 'Viol.' (top) and 'ces $\approx$ h' (bottom). The score includes various musical notations such as treble clefs, key signatures (two flats), and dynamic markings like 'f' and 'fz'. The measures are numbered 67, 70, 77, 80, 82, 85, 88, 90, 95, and 100. The score is divided into three sections: '2. Sektion: (1. Teil)', '2. Sektion: (2. Teil)', and '1. Sektion: (1. Teil, Forts.)'.

Nicht bloß sind beide rhythmisch miteinander verwandt, auch in harmonischer Hinsicht bestehen Analogien. Beginnen die achttaktigen Perioden der ersten in moll, um nach einer um eine große Terz tiefer gelegenen Durtonart zu modulieren, so setzen die der zweiten ebenfalls in moll ein, um dann allerdings in einer um eine kleine Terz höher gelegenen Durtonart zu schließen: c-Es (Takt 76-75) und g-B (Takt 76-84). Im Gegensatz zur ersten Sektion ist die zweite jedoch frei von enharmonischen Beziehungen. Ihr dritter Teil (Takt 85-90), gleichsam die harmonisch ruhige Coda des Seitensatzes -wir sind nach ständigen Modulationen endlich in B-Dur angekommen- spielt imitatorisch mit der Triolenbewegung der zweiten Sektion.

Takt 90 verschwindet der für den Seitensatz charakteristische Begleiterrhythmus (♩ ♪ ♪ ♪); die Schlußgruppe beginnt (Takt 91-182). Melodisch wird sie nahezu ausschließlich von dem um eine Wechselnote verlängerten Motiv β bestritten, woraus Schubert eine neue Themengruppe (Takt 116-156) bildet:

1) (Takt 116-139)

The image shows a handwritten musical score for measures 116-139. The top staff is a single melodic line. Measures 116, 117, 118, and 119 are indicated above the staff. Measure 116 is marked with an 'x' and the word 'Wechselnote' below it. Measure 117 is marked with an 'x' and 'β erweitert' below it. Measure 118 is marked with an 'x' and measure 119 with an 'x'. The bottom staff is labeled 'Klav.' and shows a piano accompaniment. It begins with a 'p' dynamic marking. The key signature is B-flat major (two flats). The notation includes various note values, rests, and slurs.



2) (Takt 140-156)

Viol.
Vlc.
Klav.

Von einer kurzen Episode in D-Dur abgesehen (Takt 161-166), verläßt dieser Abschnitt nicht die Dominanttonart B-Dur; (Ausweichungen wie z.B. das Anklingen von Motiv α in g-moll -Takt 92-93- zählen nicht).

Die harmonische Großform der Exposition lautet:

<u>Hauptsatz</u>	(Takt 1- 15):Es	
<u>Überleitungsgruppe</u> ("	16- 48):Es	
"	16- 23	
"	24- 29	
"	30- 45	
"	46- 48)	

Seitensatz (Takt 49- 90):

1. Sektion (" 49- 57

" 58- 66):

2. Sektion (" 67- 75

" 76- 84):

3. Sektion (" 85- 90):

Schlußgruppe (" 91-182):

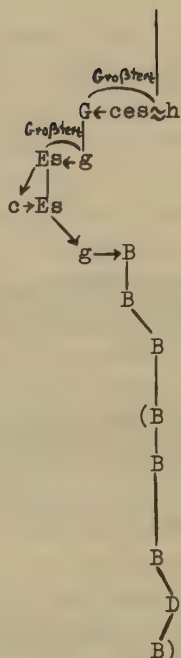
eigentliche
Schlußgruppe (" 91-115

3. Themengruppe " 116-156

Fortsetzung der
eigentlichen
Schlußgruppe " 156-160

" 161-166

" 167-182):



Nach 12 Überleitungstakten (183 mit Auftakt-194), die von B- nach Ces-Dur modulieren -am Ende der Rückleitung zur Reprise (Takt 381-384) werden wir ein Pendant zu jenem rhythmisch eigenartigen Nachschlagen der Streichinstrumente hören- beginnt die eigentliche Durchführung (Takt 195-384). In ihr begegnen wir wiederum dem schon in der Exposition festgestellten Verfahren, in sich modulierende Abschnitte jeweils von der Stufe ihrer Zieltonart aus zu wiederholen.

Ein solcher, 52 Takte umfassender Abschnitt bildet die erste Sektion des Satzteils. Thematisch basiert er einzig auf dem zweiten Thema der dritten Themengruppe, das Schubert gleich zu Anfang (Takt 195-203) nahezu unverändert -lediglich in der Klavierbegleitung treten in den Takten 201 und 202 zwei Töne hinzu- in Ces ≈ h zitiert. Die folgenden Takte verarbeiten dieses Thema. Nach einer Art "Vorimitation" im Klavierbaß spielt die Violine die erste Themenhälfte in h-moll, als Vordersatz einer neuen achttaktigen Periode. Der Nachsatz, eine rhythmische Variante des Vordersatzes, moduliert eine kleine Terz herauf nach D-Dur. Eine

rhythmisch wörtliche, melodisch leicht veränderte Vor-
imitation erklingt dazu im Violoncello. Dazu treten in der
Oberstimme des Klaviers motivisch freie Triolenfigura-
tionen - will man nicht einige, darin vorkommende Wechsel-
noten mit dem in den übrigen Stimmen verarbeiteten Thema
in Zusammenhang bringen.

Viol. *pp* 205

Vcl.

Klav. (*pp*)

grv----- loco

h

Viol. 210

Vcl.

Klav.

grv----- loco

D

Ab Takt 213 wird Takt 205-212 von d-moll aus wiederholt
(Takt 213-220); wir gelangen also im Verlauf dieser acht
Takte nach F-Dur. Der Takt 221 einsetzende Kanon zwischen
Klavierbaß und Streichinstrumenten (unisono) -umspielt
von den bereits bekannten Triolenfigurationen- benutzt

als Motiv erst eine melodische, später eine melodisch-rhythmische Variante des obigen Themas. Bei genauem Hinhören enthüllen sie sich als Akkordbrechungen, zuerst des Dominantdreiklangs, dann des Dominantsept-, schließlich des Dominantseptnonakkordes von B-Dur:

Handwritten musical score for Violin and Piano. The score is divided into two systems. The first system covers measures 221 to 230. It features a Violin (Viol.) and Piano (Klav.) part. The Piano part is marked with a 'p' and a 'D' (Dominant) chord. The Violin part has a 'cresc.' (crescendo) marking. The second system covers measures 235 to 239. It features a Violin (Viol.) and Piano (Klav.) part. The Piano part is marked with a 'p' and a 'D' (Dominant) chord. The Violin part has a 'cresc.' (crescendo) marking. The score includes various musical notations such as notes, rests, and dynamic markings.

Diese sechzehn Takte hindurch gehaltene Dominantspannung löst sich jedoch nicht, wie erwartet; Synkopen (Takt 237 ff.) fügen den Kanon auf und ein verminderter Septakkord (aufzufassen entweder als D^V von B-dur: ges-a-c-es oder als D_D^V von fis-moll: fis-a-his-dis) führt überraschend nach ges $\approx$ fis-moll (Takt 239 ff.), auf dessen Dominante diese erste Sektion der Durchführung im *ff*-sie begann *ff*-nach einem auskomponierten Ritardando (Hemiolen des Klaviers) stehenbleibt:

Handwritten musical score for Violoncello (Viol. Vcl.) and Piano (Klav.). The Violoncello part is on a single staff with a treble clef, starting at measure 237. The Piano part is on a grand staff (treble and bass clefs), starting at measure 240. Both parts feature complex, chromatic passages with many accidentals. The key signature has one flat (B-flat).

Handwritten musical score for Violoncello and Piano. The Violoncello part is on a single staff with a treble clef, starting at measure 245. The Piano part is on a grand staff (treble and bass clefs), starting at measure 245. The Violoncello part includes markings like *cresc.* and *sf*. The Piano part includes markings like *cresc.*, *sf*, and *sf*. The key signature has one flat (B-flat).

Die nächsten 52 Takte (Takt 247-298) sind eine Transposition der ersten. Sie beginnen in Fis-Dur, um über fis→A, a→C, nach des♯cis zu führen. Die einzigen Abweichungen von der ersten Sektion liegen auf instrumentatorischem Gebiet. Das zweite Thema der dritten Themengruppe wird diesmal vom Klavier vorgetragen, die Streicher begleiten. Während der Verarbeitung -vor dem Kanon (Takt 255-272)- führt das Violoncello.

Die dritte Sektion (Takt 299-364) beginnt -auch hinsichtlich der Instrumentation- wie die erste. Nur steht das Thema (Takt 299-307) jetzt in Des♯Cis-Dur, die anschließende

Verarbeitung (Takt 307-324) moduliert von cis nach E und von e nach G. Der Kanon (Takt 325 ff.) hingegen setzt nicht auf der Dominante von C-Dur ein, sondern strebt B- als Dominante von Es-Dur an; die Reprise soll eingeleitet werden. Also stellt Schubert drei Imitationspaare, eins in g, das zweite in B, das dritte in d, ohne Modulation nebeneinander,

um Takt 337 die Dominante von Es endgültig zu erreichen. Von da an dient die richtungs-, nicht intervallgetreue Umkehrung einer der Varianten der ersten vier Thementakte des zweiten Themas der dritten Themengruppe als Motiv:

richtungs-
getreue
Umkehrung

Betrachtet man die harmonische Großform der Durchführung im Zusammenhang mit dem Schluß der Exposition, so enthüllt sich jene als überdimensionale enharmonische Auskomponierung der Dominante von Es:

Schluß der Exposition Durchführung

185

Klav. Str. Klav. Str. Klav. Str. Klav. Str.

(f) + 8va. bassa 2^a

B

190

decresc. ----- (pp)

Durchführung (Takt 183-384): B

Überleitung (" 183-194): [

I. Sektion (" 195-246):

2. Thema der

3. Themen-
gruppe (" 195-203

Ces $\approx$ H

Verarbeitung " 203-220

Kanon " 221-236

Synkopen " 237-246): ges $\approx$ fis Dominante

II. Sektion (" 247-289):

2. Thema der

3. Themen-
gruppe (" 247-255

Ges $\approx$ Fis

Verarbeitung " 255-272

Kanon " 273-288

Synkopen " 289-298): des $\approx$ cis Dominante

III. Sektion (" 299-364):

2. Thema der

3. Themen-
gruppe " 299-307

Des $\approx$ cis

Verarbeitung " 307-324

G

e/E $\leftarrow$ cis

|

Kanon (Imitati-
onspaare) (Takt 325-338
richtungs-
getreue
Umkehrung) " 337-364):

$g \rightarrow B \rightarrow d$
↓
[Es] Dominante
↓
]

Rückleitung
zur Reprise (" 365-384):

381 Beginn der Reprise 385

Viol. decrease. f

Vcl. (pitt.) decrease. f arco

Klav. decrease. f

[Rhythmisches Pendant zur Überleitung
von Exposition zu Durchführung]

→] Es

Die Reprise (Takt 385-565) fängt zwar in Es-Dur an, doch schon innerhalb des Hauptsatzes (Takt 385-401) erfolgt eine blitzschnelle Wendung nach As (Takt 397 ff.):

386 400

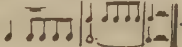
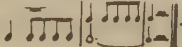
Klav. Viol. 386

Klav. Viol. 400

Hauptthema

Damit wird der Satzteil zu einer wörtlichen Wiederholung der Exposition - allerdings um eine Quinte tiefer transponiert, um in Es-Dur zu schließen. Dieses Verfahren, die Reprise eines Sonatensatzes von der Subdominante her zu beginnen, ist eher für eine Reihe von Instrumentalwerken Schuberts vor 1820 charakteristisch (z.B. die ersten Sätze der Klaviersonaten in a-moll-D.537⁷³⁾ und H-Dur-D.547⁷⁴⁾ oder der erste Satz des Klavierquintetts in A-Dur-D.667⁷⁵⁾); in seinem späteren Schaffen erscheint es nur noch selten und dann verschleiert (so im ersten Satz der Sonate in C-Dur für Klavier zu vier Händen-D.812⁷⁶⁾).

Die Takt 571 nach einer kurzen, sechstaktigen Überleitung einsetzende Coda (Takt 571-634) läßt nach einer Auskomponierung des übermäßigen Quintsextakkordes von Es-Dur (Takt 571-580) und einer viertaktigen a-tempo Klavierkadenz (Takt 581-585) das Thema erklingen, das bisher noch nicht verarbeitet worden war und sich seiner harmonischen und melodischen Struktur nach wohl auch zu keiner motivischen Verarbeitung eignen würde: Das Hauptthema des Seitensatzes. Sowohl in der Exposition als auch in der Reprise diente es dazu, zusammen mit dem Hauptsatz die Oktave sukzessive in drei gleiche Teile zu zerlegen. Hier wird es von Schubert allein dazu verwendet, indem er es nicht nur ein- sondern zweimal von seiner jeweiligen Zieltonart aus wiederholt (Takt 586-622). Das Hauptthema mit einer kurzen, andeutenden Aufspaltung von folgt (Takt 623-631). Ein zweimaliges Zitat des Begleitungsrythmus aus dem Seitensatz-Streicher und Klavier in Engführung:

Klav.	
Str.	

 -beschließt den Satz.

Betrachten wir die harmonische Großform des ganzen Allegros, so fällt uns auf, daß Groß- und Kleinterzbeziehungen vorherrschen. Quintbeziehungen dagegen sind seltener und wirken bisweilen (so die blitzartige Modulation von Es nach As zu Beginn der Reprise) fast wie ein Bruch. Die im ganzen

73) entstanden März 1817

74) " August "

75) " (?) Herbst 1819

76) " Juni 1824

Satz reichlich vorhandenen enharmonischen Großbeziehungen erzielt der Komponist durch aneinandergereihte Transpositionen in sich modulierender Abschnitte. Wir wollen solche Erscheinungen *p a r a l l e l e h a r m o n i s c h e V o r g ä n g e* nennen⁷⁷⁾. Diese müssen allerdings nicht immer zu tonal zweideutigen Beziehungen führen, wie die zweite Sektion des Seitensatzes beweist. Deren Zustandekommen hängt von der Anlage der in sich modulierenden Abschnitte und der Anzahl ihrer Transpositionen ab. Andererseits zeigt die erste Sektion des Seitensatzes, wie leicht man auf diese Weise zu sukzessiven Oktavteilungen gelangen kann. Im ersten Satz des Klaviertrios konnten wir Dreiteilungen feststellen. Eine Halbierung der Oktave finden wir im zweiten Satz⁷⁸⁾.

77) Ein allgemein verbindlicher Terminus fehlt. E. Kurth nennt diese Erscheinungen "außertonale Sequenzen" ("Romantische Harmonik und ihre Krise in Wagners Tristan", ³1923, S. 334). A. Schönberg, der sich mit ihnen eingehend befaßt, spricht von "Sequenzen" schlechthin (vgl. "Die formbildenden Tendenzen der Harmonie", 1954, S. 122 ff.). W. Keller bezeichnet sie als "reale Sequenzen" (a.a.O., S. 304). Der neue Begriff (*p a r a l l e l e h a r m o n i s c h e V o r g ä n g e*) wurde gewählt, um das arg strapazierte Wort "Sequenz" zu schonen.

78) Das so entstandene Intervall nennt H. Jelinek "Halboktave" ("Anleitung zur 12-Tonkomposition", I, 1962, S. 10). Als Ergebnis einer modulatorisch bedingten Identifikation von Tritonus und verminderter Quinte ist sie -wie alle enharmonischen Beziehungen- tonal mehrdeutig.

Dem Stück liegt das formale Schema einer vierteiligen Liedform-(A+B)+(A₁+B₁)+Coda-zugrunde (Beginn der Coda Takt 196; "un poco più lento"). Teil A reicht von Takt 1-41, der dreiteilige Abschnitt B beginnt im Schlußtakt von A (Takt 41) und schließt mit einer Generalpause (Takt 81). Nach einer zweitaktigen Rückleitung (Takt 82-83) setzt Takt 84 die Reprise von A(A₁) ein. Entgegen seinem ersten Auftreten (Takt 3-21 und Takt 23-41) erklingt das Hauptthema jetzt nur einmal (Takt 86-104). An Stelle der Wiederholung setzt Takt 104 überraschend (Trugschluß) eine Durchführungsepisode ein. Schubert läßt das Thema nach und nach verschwinden. Zunächst bleiben noch die vier ersten Takte, die beide Streichinstrumente-vom Tremolo des Klaviers begleitet- unisono in As/as spielen:

Viol. Vle.

(pp)

usw.

Klav.

(p) trem.

105

109

Takt 109 leitet modulierend eine Transposition der vorliegenden vier Takte nach Des/des=Cis/cis ein (Takt 110-113). Anschließend an diese parallelen harmonischen Vorgänge scheint es ab Takt 114 noch zu einer dritten Wiederholung in ges²is zu kommen. Doch schon der zweite Takt (115) behält nur noch den Originalrhythmus bei; danach hören wir motivisch freie Bildungen. Erst sieben Takte vor B₁ erinnert Schubert durch das, dem 13. Takt des Hauptthemas entnommene rhythmische Motiv $\text{♩} | \text{♩} \sim$ eine der Kernideen des ganzen Stückes - an das thematische Material.

115

Viol.

Vcl.

Klav.

ges ≈ fis

119

120

121

Viol.

Vcl.

Klav.

8va

(fis)

122

Viol.

Vcl.

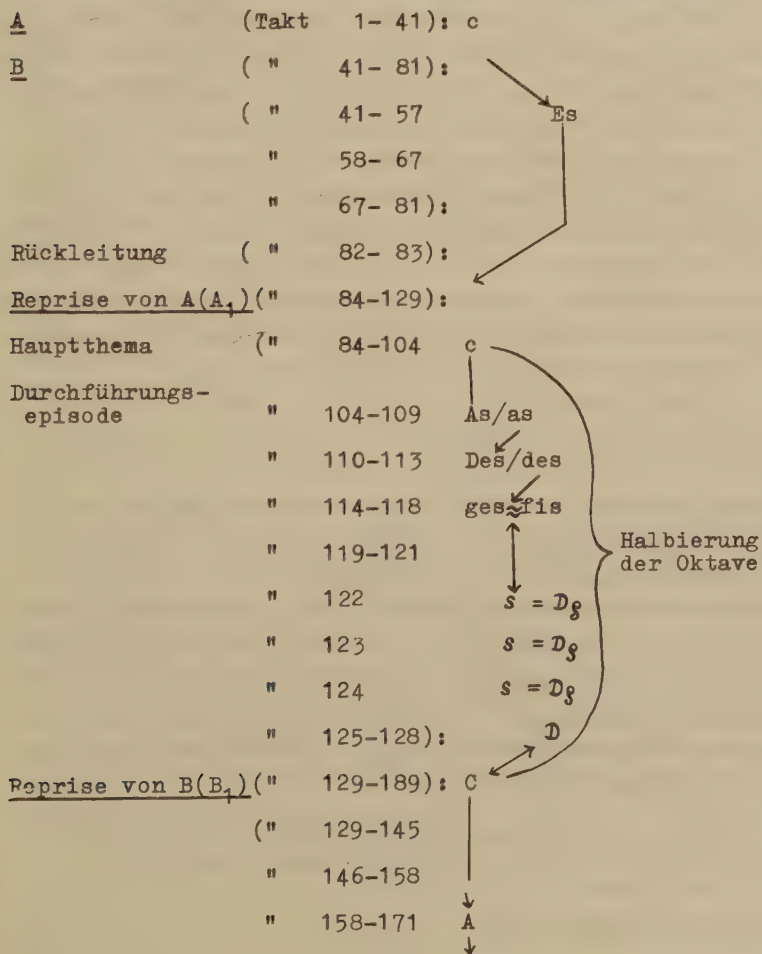
Klav.

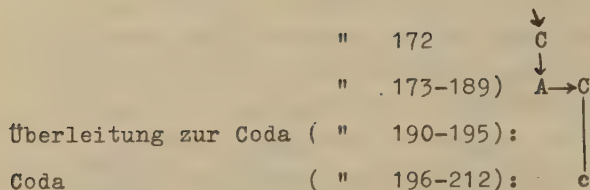
8va

(fis)

Die besondere Akzentuierung der Subdominante von fis-moll in den Takten 115, 119, 122, 123 und 124 hat ihren Grund in der harmonischen Großform. Schubert will von fis-moll aus ohne Umwege C-Dur (Abschnitt B₁) erreichen. Die Subdominante von fis (h) ist gleich dem Dominantgegenklang von C. Der Takt 119 und 121 abrupt einsetzende h-moll Dreiklang (Quartsextakkord) -jedesmal um ein Grad lauter- bereitet eindringlicher die Dominante von C-Dur und Subdominante von fis unmittelbar nebeneinander), als dies eine ausführlichere Modulation hätte vollbringen können.

Die harmonische Großform des ganzen Satzes lautet:





Der weiträumig angelegte Schlußsatz - er umfaßt 748 Takte; also 114 Takte mehr als der mit 634 Takten nicht gerade kurz zu nennende erste Satz⁷⁹⁾ - ist genau betrachtet eine Sonate. Nur sind seine Satzteile und ihre Unterteilungen so locker aneinandergefügt, daß man das Stück beim ersten Hören eher für ein Rondo halten dürfte. Dieser Eindruck wird durch ein zweimaliges Zitat der "schwedischen" Melodie⁸⁰⁾ aus dem zweiten Satz (Hauptthema) noch verstärkt. Dieser Fall eines ausgedehnten Sonatensatzes mit Rondocharakter steht in Schuberts Werk nicht allein. Ähnlich angelegt ist der Schlußsatz der Klaviersonate in c-moll op. posth. (D.958⁸¹⁾). Im Finale des Klaviertrios könnte der Hauptsatz (Takt 1-71) der Exposition sowohl, was den Charakter seines Themas anbetrifft, als auch seiner in sich abgeschlossenen formalen Struktur wegen (A(Takt 1-32), B(Takt 33-49), A₁(Takt 50-71)) als Rondoritornell gelten. Die auf einen Takt zusammengeschrumpfte Überleitungsgruppe,

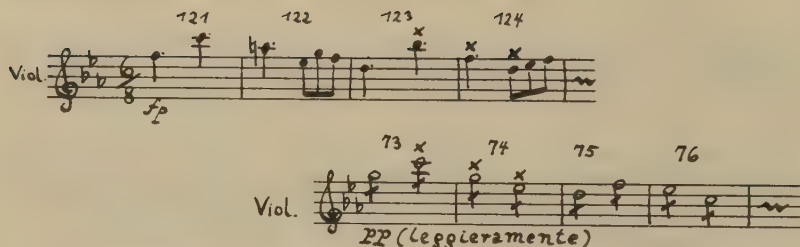
79) Dabei handelt es sich -so grotesk es klingen mag- bereits um die von Schubert selbst für den Erstdruck bei Probst (Leipzig) gekürzte Fassung des Finales. Die um 100 Takte längere erste Version sollte als Nachtrag (VII, 4b) der Gesamtausgabe erscheinen, wozu es aber -laut freundlicher Mitteilung von Prof. O.E.Deutsch (Wien)- nie gekommen ist. Vom Autograph der Erstfassung besitzt die Musiksammlung der Österreichischen Nationalbibliothek in Wien unter der Signatur PhA 1086 eine Fotokopie(Originalmanuskript in Schweizer Privatbesitz), die den in dieser Abhandlung befindlichen Zitaten zugrunde liegt. Staatsbibliothekar Dr.F.Grasberger sei für die Anfertigung einer zweiten Kopie an dieser Stelle gedankt.

80) Nach O.E.Deutsch, "Erinnerungen"(S. 104), ist die Herkunft der Melodie trotz L.v.Sonnleithners und K.Fröhlichs Angaben ungeklärt.

81) entstanden September 1828

Schluß des Hauptsatzes Überleitungsgruppe

das im Charakter zwar verschiedene, für eine Sonate jedoch nicht genügend gegensätzliche zweite Thema, seine ungewöhnliche Tonart (c-moll anstelle von B-Dur), der Taktwechsel ($\frac{4}{4}$ anstatt $\frac{6}{8}$) verstärken diesen Eindruck. Dennoch besitzt das Seitenthema eine harmonische Eigenheit, die aufhorchen läßt. Von einer normalen, zweimal achttaktigen Periode erwartet man am Schluß der ersten Hälfte eine Ausweichung (zumeist nach der Dominante), damit die zweite Achtergruppe die tonale Einheit wieder herstellen kann. Hier hören wir zwar am Ende der ersten acht Takte einen Halbschluß auf der Dominante (Takt 80); gegen Ende der zweiten Hälfte jedoch versucht das Thema aus c-moll auszubrechen (Takt 85 ff.). Zuerst strebt es B-Dur, die Dominanttonart des ganzen Satzes, an. Brüsk (scharfer Akzent - f_p - auf dem D^7 von c, zweite Halbe Takt 88) wird die Ausgangstonart wieder eingeholt, worauf sich das gleiche Spiel - diesmal gelangen wir nach Es-Dur (Takt 101 ff.) - wiederholt. Erst ein dritter Versuch, B-Dur zu erreichen, gelingt (Takt 115 ff.). Der nächste Abschnitt (Takt 121 - 162) steht wieder in der alten Taktart ($\frac{6}{8}$); auch stimmt im Sinne des Sonatenschemas die Tonart (B-Dur). Fast möchte man von einer Schlußgruppe sprechen. Nur ist die melodische Verwandtschaft zwischen Takt 123 - 124 (Viol.) und den ersten beiden Takten des zweiten Themas zu augenfällig.



Ein *ff*₂ gespielter vermindelter Septakkord (Takt 163) mit anschließender Wiederkehr und sofortiger Verarbeitung des Seitenthemas - in c-moll und in der originalen Taktart - wirkt danach auch so, als sollten alle Hörer, die sich schon am Ende der Exposition wähen, vor voreiligen Schlüssen bewahrt werden. Erst Takt 193 setzt die echte Schlußgruppe ein (Takt 193 - 230). Harmonisch eine Kadenz mit ausgeprägten Nebenstufen, scheint sie sich motivisch aus den Köpfen der beiden Hauptthemen des Satzes zusammenzusetzen:

194 195 198

Beginn der Schlußgruppe: (H)

Hauptthema (Kopf):

Seitenthema (Kopf):

The image shows three staves of musical notation. The top staff is labeled 'Beginn der Schlußgruppe: (H)' and contains measures 194, 195, and 198. The middle staff is labeled 'Hauptthema (Kopf):' and the bottom staff is labeled 'Seitenthema (Kopf):'. The notation includes various musical symbols such as notes, rests, and dynamic markings. The top staff is marked with *ff*₂.

Der Seitensatz wirkte dem Hauptsatz gegenüber wie das erste Couplet eines Rondos, denn Schubert hatte, wie erinnerlich, auf eine förmliche Überleitungsgruppe verzichtet und die Rückung von Es-Dur nach c-moll durch das piano-d des einen Überleitungstaktes gerade überdeckt. Durch ein ähnliches Verfahren wird der Beginn der Durchführung wie

ein neues Rondocouplet an die Exposition gehängt. Dieselbe Formel, die den Hauptsatz beendete, beschließt - wenn auch verkürzt - die Schlußgruppe:

The image displays two systems of musical notation for Violin (Viol.) and Piano (Vcl. and Klav.).

The first system is labeled "Ende des Hauptsatzes: Klav." and "Ende der Schlußgruppe: Klav." on the left. It features measures 68, 69, 70, and 71. The Violin part (top staff) has a treble clef and a key signature of two flats (B-flat and E-flat). The Piano part (bottom staff) has a bass clef and the same key signature. The music consists of eighth and sixteenth notes, with some measures containing rests. The dynamic marking *(ff)* is present in measure 68.

The second system is labeled "Ende der Schlußgruppe: Klav." and "Ende der Schlußgruppe: Klav." on the left. It features measures 229 and 230. The Violin part (top staff) has a treble clef and a key signature of two flats. The Piano part (bottom staff) has a bass clef and the same key signature. The music consists of eighth and sixteenth notes, with some measures containing rests. The dynamic marking *(pp)* is present in measure 229.

Sie wird im weiteren Verlauf der Durchführung immer dort erscheinen, wo es gilt eine Episode⁸²⁾ abzuschließen. Nach dieser Schlußformel erklingt noch einmal der für die Schlußgruppe typische Auftakt des Hauptthemas - fast als habe er sich verspätet. Allerdings führt er nicht, wie man erwartet hätte, eine große Sext aufwärts nach g sondern nach ces (Schubert notiert h). Zweimal - im pp - wiederholt sich dieses Spiel, jedoch bleibt vom thematischen Auftakt (Wechselnote) nur mehr sein "musikgrammatischer" Kern, der Leitton, übrig.

82) In der Analyse des ersten Satzes sprachen wir von Sektionen. Um das Aneinandergereihte, nicht aus einander Entwickelte der Abschnitte des Finales auch sprachlich zu unterstreichen, haben wir hier das Wort Episode gewählt.

Viol. Klav. Vcl.

231 235

pp *pp* *pp*

pltt. *Klav.*

Detailed description: This is a musical score for three staves: Violin (Viol.), Piano (Klav.), and Viola (Vcl.). The measures shown are 231 to 235. The key signature has two flats (B-flat and E-flat). The time signature is 4/4. The piano part has dynamic markings of *pp* (pianissimo) at measures 231, 233, and 235. The violin and viola parts have a *pltt.* (pizzicato) marking at measure 233. The piano part has a *Klav.* marking at measure 235.

Die anschließende erste Episode der Durchführung (Takt 237 mit Auftakt bis 274) verdichtet zwar die melodisch etwas zerfließende thematische Idee der Schlußgruppe zu einer Art neuem Thema,

Schl.ßgrup-
pe [Beginn]:

1. Episode
der Durch-
führung
[Beginn]

Str. 237 240 Str. 244

sempre pp

Detailed description: This is a musical score for three staves: Violin (Viol.), Piano (Klav.), and Viola (Vcl.). The measures shown are 237 to 244. The key signature has two flats (B-flat and E-flat). The time signature is 4/4. The piano part has a *sempre pp* (sempre pianissimo) marking. The violin and viola parts have a *Str.* (string) marking at measure 237. The piano part has a *Klav.* marking at measure 240. The violin and viola parts have a *Klav.* marking at measure 244.

als Ganzes betrachtet, ist sie aber derart in sich abgeschlossen - die oben erwähnte Schlußformel beschließt auch sie - daß sie viel eher wie ein neues Rondocouplet wirkt als wie die erste Sektion einer Sonatendurchführung.

Auch das Zitat aus dem zweiten Satz (Takt 275 - 315) ist in einer Sonate streng genommen fehl am Platze. Schubert muß dies gespürt haben, denn in der Coda wiederholt er die "schwedische" Melodie - gleichsam als wolle er ihr Erscheinen durch diesen Parallelismus nachträglich rechtfertigen. Auf die außerordentlich brillante Klavierbegleitung, die so klingt, als wäre sie nur aus dem Instrument heraus erfunden, werden wir dann noch zurückkommen.

Takt 315 - 320 hören wir wieder die bereits bekannte Schlußformel - diesmal von ~~ces~~ - nach d-moll modulierend. Eine dritte Episode scheint zu beginnen (Takt 321 ff.). Das Klavier, begleitet von den Streichinstrumenten, spielt das zweite Thema in d-moll. Takt 337 aber fängt so etwas wie eine regelrechte Durchführung des Themas an (Viol. und Vlc.) Wie um die Hörer davor zu bewahren, in Klischees zu denken, unterbricht wenig später (Takt 358) jener von der Exposition bereits bekannte verminderte Septakkord - *sf* - die Entwicklung. Die anschließende Episode (Takt 358 - 388) ist, obwohl sie das Seitenthema verarbeitet, nur ein modulatorisch verändertes Zitat aus der Exposition (Takt 163 - 193). Nach einer Variante desselben Themas (Takt 388-396) -unisono von der Violine und dem Violoncello in es-moll vorge-tragen-



variiert das Klavier dieselbe Durchführungsepisode, die Takt 337 die Streicher begonnen hatten (jetzt in es-moll). Die überraschende Wendung nach ~~ces~~-moll (Takt 409 ff.) - Schubert notiert h-moll - klingt in der vorliegenden zweiten Fassung nicht sehr überzeugend. In der ersten Version leitete sie ein weiteres Zitat der "schwedischen" Melodie ein (50 Takte anstelle von Takt 413-414), das den gesamten Durchführungskomplex formal sinnvoll abschloß. Die charakteristische Begleitung von Abschnitt A des zweiten Satzes, der sich das Klavier während der Rückleitung zur Reprise (Takt 415 ff. der zweiten Fassung) erinnert, steht in der ersten Fassung in deutlicher Beziehung zur Geigenbegleitung des Zitats. Jetzt wirkt diese -rhythmisch abgemilderte- Erinnerung wie an den Haaren herbeigezogen.

Beginn des 2. Satzes
(Klav.)

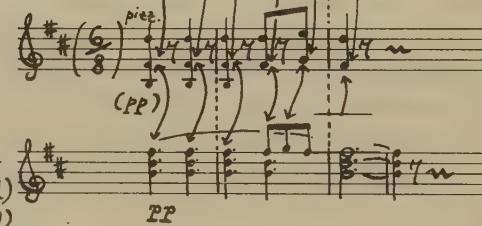
Andante con moto



Aus der Geigenbegleitung
des Zitats
(1. Fassung)

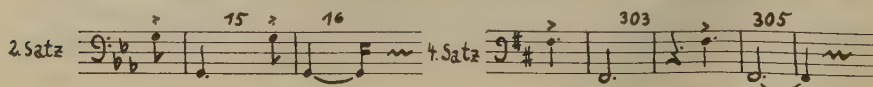
Finale

Aus der Rückleitung zur
Reprise (Klav.: rechte Hand)
(2. Fassung, Takt 417-420)



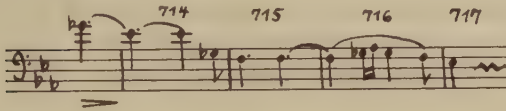
Der Hauptsatz der Reprise (Takt 441-517) ist dem der Exposition gegenüber um eine Modulation nach As-Dur erweitert (Takt 506 ff.). Ähnlich wie im ersten Satz des Trios steht der Seitensatz (hier freilich verkürzt) dann eine Quinte tiefer, so daß der weitere Verlauf der Reprise nichts anderes ist als eine nach As transponierte Exposition.

Dieselbe Überleitung, die von deren Schlußgruppe nach der ersten Episode der Durchführung führte, verbindet die Reprise mit der ersten Episode der Coda (Takt 661 - 666). Ebenso beginnt diese wie der analoge Abschnitt der Durchführung - nur nach f-e-moll transponiert. Im weiteren Verlauf zeigt sie sich ihrem Analogon gegenüber freilich stark verkürzt (erste Codaepisode: 26 Takte; erste Episode der Durchführung: 37 Takte). Takt 693 ff. hören wir zum zweitenmal in diesem Satz die "schwedische" Melodie; wieder führt das Violoncello, die übrigen Instrumente begleiten. Zwar wird der für den langsamen Satz motivisch so wichtige Oktavsprung, den noch die Durchführung nicht vergaß,

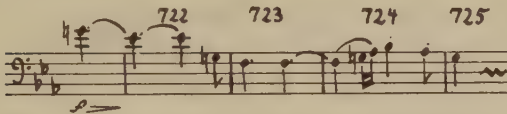


jetzt fallengelassen, dafür aber erhält das Thema einen stark erweiterten - apotheoseartigen - Schluß in Dur. Schubert verfährt dabei folgendermaßen:

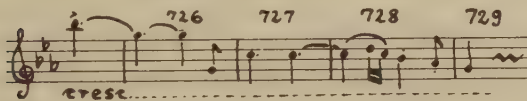
Die vier letzten Takte des Themas,



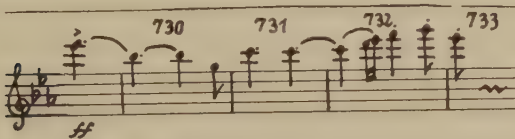
die schon im Original zweimal erscheinen, werden in Es-Dur (von der Violine eine Oktave höher unterstützt) mit einer leichten Variante am Schluß ein zweites Mal wiederholt.



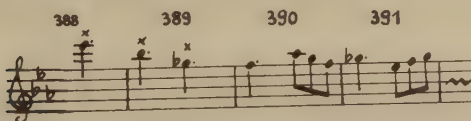
Damit aber nicht genug, folgt eine zweite Variante dieser vier Takte in der Quintlage,



an die sich eine letzte in der Oktavlage anschließt.



Vergleichen wir diese mit der Variante des Seitenthemas (Takt 388 ff.),



ergibt sich ein überraschender Zusammenhang: Jeweils die ersten drei Töne sind, wenn wir das Tongeschlecht unberücksichtigt lassen, identisch. Weitere Übereinstimmungen ergeben sich, wenn wir obige Variante des zweiten Themas und seine nach es-moll transponierte Originalgestalt mit den (ebenfalls nach es-moll transponierten) vier letzten Takten der "schwedischen" Melodie konfrontieren.

"Schwedische"
Melodie
[die 4 letzten Takte]

Variante

Seiten-
thema
des
4. Satzes

Original

Auch die Quasi-Schlußgruppe des Finales (Takt 121 ff. u. Takt 551 ff.) läßt sich dadurch motivisch auf den zweiten Satz beziehen (vgl. S. 38).

Daß diese Zusammenhänge sich nicht nur zufällig ergeben, sondern von Schubert beabsichtigt waren, geht aus dem (in der zweiten Fassung eliminierten) Zitat der "schwedischen" Melodie am Ende der Durchführung hervor. Von dem zu Beginn der Durchführung (Takt 275-315) unterscheidet es sich dadurch, daß das Klavier nach jeweils vier Takten seiner brillanten Begleitung Teile des Seitenthemas einwirft.

Vcl.

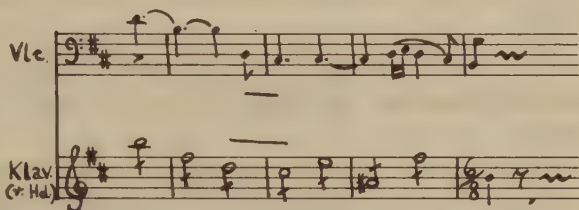
Klav.
(r. Hd.)

pp

8va..... Loco

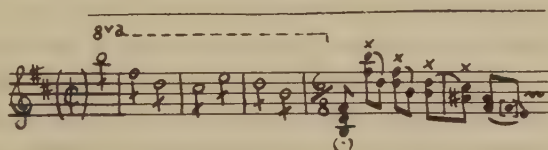
Am Ende des Zitats erklingen der Kopf des Seitenthemas (r.Hd. des Klaviers) und der Schluß der "schwedischen" Melodie (Vlc.) gleichzeitig:

Die Oktavparallelen zwischen d und cis beweisen zur Genüge, daß die Oberstimme des Klavierparts den des Violoncellos nicht kontrapunktiert, sondern dessen Variante ist.



Auch die brillante Klavierbegleitung des Zitats erweist sich durch ihre Konfrontierung mit dem Seitenthemakopf als von diesem und damit von dem

zitierten Thema selbst abgeleitet⁸³⁾.

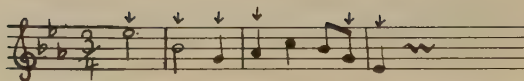


Ja sogar das

Hauptthema des ersten Satzes läßt sich mit dem des zweiten in Zusammenhang bringen:

83) Die Klavierbegleitung des Zitats tritt von diesem unabhängig auch an anderen Stellen des Satzes auf; z.B. Takt 139-140, sowie in den Parallelstellen im Klavier und hinsichtlich der Artikulation abgewandelt in den Streichern (z.B. kurz vor Schluß, Takt 733 ff.).

Hauptthema
des 1. Satzes



Seitenthema (Variante)
des 4. Satzes



"schwedische" Melodie
(die 4 letzten Takte)



Damit wird die "schwedische" Melodie zum thematischen Angelpunkt des ganzen Werkes.

Man könnte nun fragen, was eine derart ausführliche Klarstellung der thematischen Zusammenhänge einer Komposition in einer Abhandlung, deren Zweck es ist, ein bestimmtes harmonisches Phänomen zu untersuchen, denn eigentlich soll. Ganz abgesehen von den wechselseitigen Beziehungen zwischen Harmonik und Melodik in jedem sinnvoll komponierten Werk, erlaubt uns gerade die Kenntnis der thematischen Beziehungen im Klaviertrio in Es-Dur von Schubert, gewisse Rückschlüsse auf dessen harmonische Struktur zu ziehen. Denn es muß zugegeben werden, daß eine thematische Verklammerung der einzelnen Sätze wie im vorliegenden Fall für eine Sonate der damaligen Zeit zumindest nicht alltäglich ist⁸⁴⁾. Wenn Beethoven in der

84) Im Schaffen Beethovens z.B. gehört die thematische Einheit zyklischer Werke zu den Ausnahmen (vgl. dazu L.Misch, "Die Faktoren der Einheit in der Mehrsätzigkeit der Werke Beethovens", Bonn 1958, S. 12 ff. und 72 ff.). Die nicht eben seltenen Ähnlichkeiten zwischen den Themen einzelner Sätze in Sonaten und Sinfonien mancher Komponisten der zweiten Hälfte des 18. Jh. (vgl. u.a. H.Engel, "Die Quellen des klassischen Stiles", Kgr.-Ber. New York 1961, I, S. 285 ff.) dürften sich in vielen Fällen gleichsam automatisch aus dem damals herrschenden Zeitstil ergeben haben. Man sollte sie daher nicht überbewerten.

Einleitung zum Finale der 9. Sinfonie die Hauptthemen der vorangegangenen Sätze zitiert, so ist dieses Verfahren aus dem Wunsche heraus zu begreifen, auf ein in der Sinfonie bis dahin ungewöhnliches Ereignis vorzubereiten, den Einsatz der menschlichen Stimme. Für Schubert bestand eine solche Notwendigkeit nicht; er hatte lediglich ein Klaviertrio zu schreiben in der für diese Gattung normalen Besetzung: Klavier, Violine, Violoncello. Daß er diese Aufgabe in wahrhaft klassischer Weise zu lösen imstande war, beweist das kurz zuvor entstandene Klaviertrio in B-Dur op. 99 (D.898). Thematische Verklammerungen der Sätze kommen dort nicht vor. Vielleicht darf in diesem Zusammenhang kurz an die musikgeschichtliche Situation Schuberts erinnert werden.

Sein frühestes erhaltenes Werk⁸⁵⁾ stammt aus dem Jahre 1810. J. Haydn ist damals erst ein Jahr tot; Beethoven steht in seiner mittleren Schaffensperiode. Der junge Schubert lernt durch seine Mitwirkung im Konviktsorchester die Sinfonik der Wiener Klassiker bis zu Beethovens ersten beiden Sinfonien kennen. Im Konvikt und durch häusliches Quartettspielen wird er außerdem mit den Streichquartetten Haydns und Mozarts frühzeitig vertraut. Die musikalische Sprache beider Meister ist noch in den ersten zwei Jahrzehnten des 19. Jahrhunderts musikalischer Allerweltsstil (man denke nur an die Musik der Cherubini und Méhul). Auch Schubert konnte sich dem nicht entziehen, was selbst gelungene Frühwerke wie die 3. Sinfonie (D.200⁸⁶⁾) oder das Streichquartett in Es-Dur op. 125, 1 (D.87⁸⁷⁾) beweisen. Wenn er wenig später-auf dem Gebiet des Streichquartetts etwa seit dem zweiten Quartett in D-Dur (D.⁹⁴⁸⁸⁾), auf sinfonischem Gebiet seit der 4. Sinfonie (D.417⁸⁹⁾), auf dem Gebiet der Klaviersonate angefangen von den ersten (erhalten gebliebenen) Versuchen in dieser Gattung-beginnt, seine eigene Konzeption der Sonate zu entwickeln, steht ihm

85) Es handelt sich um die erste der drei Jugendphantasien für Klavier zu vier Händen (D. 1; 8.4.-1.5.1810).

86) 24.5.-19.7.1815

87) entstanden 1813

88) " 1813

89) beendet am 27.4.1816

Beethoven, den er bekanntlich wie keinen zweiten Komponisten verehrte, geradezu im Wege. Schuberts Situation ist aber nicht einfach damit erklärt, daß man immer wieder betont, seine "lyrischen" Themen verträgen sich nicht mit der klassischen Sonatenform, die man allzuoft mit der Beethovenschen identifiziert. Mozarts Sonaten z.B. und ihre Themen sind von der Konzeption Beethovens meilenweit entfernt. Wenn aber jener Haydns "Russische Quartette" und die in ihnen bereits hochentwickelte Technik der thematischen Arbeit studierte, so unter dem Gesichtspunkt, sich die neuartige Behandlungsweise einer jungen, damals noch durch keine Tradition festgelegten Kompositionsgattung nutzbar zu machen. In einer ähnlich glücklichen Situation befand sich Schubert bekanntlich nur als Liederkomponist. Der Sonate gegenüber steht er bis in seine reifen Werke hinein in der ständigen Gefahr, entweder ein Beethovenepigone zu werden oder aber Stücke zu schreiben, denen die innere Einheit mangelt. Daß er sich dieser Gefahr bewußt war, beweisen - außer seinem oft zitierten Ausspruch, "...wer vermag nach Beethoven noch etwas zu machen?"⁹⁰⁾ - seine zehn unvollendet gebliebenen Klaviersonaten (gegenüber elf vollendeten). Von der h-moll Sinfonie ab (D.759⁹¹⁾) entstehen nun, neben Sonatenkompositionen einer erfüllten, eigenständigen Klassik wie z.B. die große C-Dur Sinfonie (D.944⁹²⁾) oder die zweite der drei Klaviersonaten in a-moll, op. 143 (D.784⁹³⁾), solche, die klingen, als wären sie sich des Auseinanderstrebens ihrer Elemente bewußt⁹⁴⁾. Ihre eigentümliche Wirkung beruht vielleicht gerade darauf. Wir möchten zu dieser Werkgruppe außer der eben erwähnten h-moll Sinfonie insbesondere das Klaviertrio in Es-Dur zählen. Sein Finale nämlich scheint diese Behauptung zu rechtfertigen. Es ist nicht so sehr die Tatsache, daß der Satz, wie wir festgestellt haben,

90) J.v.Spaun, "Aufzeichnungen über meinen Verkehr mit Franz Schubert" (1858); zit. nach O.E.Deutsch, "Erinnerungen", S. 109

91) Partitur begonnen Oktober 1822

92) ab März 1828

93) Februar 1823

94) vgl. Th.W.Adorno, "Mahler-eine musikalische Physiognomik" (1960), S. 91 f.

seiner formalen Konzeption nach eine Sonate, seinem Charakter nach ein Rondo ist⁹⁵⁾. Weitaus auffälliger erscheint uns jener Zug ins Weite, der jeder Raffung geflissentlich aus dem Wege geht. Mit dem berühmten Schumann-Wort von den "himmlischen Längen" Schuberts, das bei solchen Gelegenheiten immer herhalten muß, ist freilich in unserem konkreten Fall wenig gesagt. Schubert konnte, wenn es ihm darauf ankam, äußerst konzentrierte Finales schreiben, wofür das Rondo der oben erwähnten Klaviersonate in a-moll op. 143 ein schlagender Beweis ist. Das eigentümlich Zerfließende im Schlußsatz des Klaviertrios in Es-Dur scheint von vornherein beschlossene Sache zu sein. Haupt- und Seitenthema sind weder einander bedingende Gegensätze, wie es vom Sonatenschema her zu erwarten gewesen wäre, noch kann der Rondocharakter des Satzes darüber hinwegtäuschen, daß sie -an sich und ihrer späteren Entwicklung nach- gar nicht zueinander passen. Das Zitat aus dem zweiten Satz -auch harmonisch, wie der nachstehende Überblick über die harmonische Großform zeigen wird, dem übrigen musikalischen Geschehen nur angereicht, nicht mit ihm verbunden- bemüht sich in der Coda zwar, das Seitenthema zu legitimieren, doch das vom zweiten Satz unabhängige Hauptthema behält das letzte Wort (Takt 743 mit Auftakt f.). Dieser Schluß klingt, als wolle er die Apotheose der "schwedischen" Melodie und das, was sie fürs zweite Thema bedeutet, Lügen strafen. Gerade dadurch aber, daß er die Unvereinbarkeit beider Themen noch einmal unterstreicht, rettet er den Satz vor dem Auseinanderfallen.

95) Es könnte nun der Vorwurf der Fehlinterpretation erhoben und behauptet werden, dieser Schlußsatz sei doch ein Rondo. Man vergleiche ihn daraufhin mit den Finales der späten Klaviersonaten in A-Dur (D.959) und B-Dur (D.960). Wohl enthalten auch diese Stücke Expositions- und Reprisebildungen im Sinne des Sonatenschemas. Eines aber stempelt sie unverkennbar zu Rondos: Nach der Quasi-Exposition erklingt jeweils das Hauptthema unverändert.

Die harmonische Großform des Finales lautet:

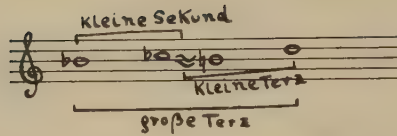
<u>Exposition</u>	(Takt 1-230):	
<u>Hauptsatz</u>	(" 1- 71	Es
<u>Überleitungstakt</u>	" 72	(d)
<u>Seitensatz</u>	" 73-120	c
<u>Quasi-Schlußgruppe</u>	" 121-162	B
<u>Zitat und Verarbeitung des Seitenthemas</u>	" 163-193	c/C
<u>eigentliche Schlußgruppe</u>	" 193-230):	B
<u>Durchführung</u>	(" 231-441):	Rückung+ cessh
<u>Überleitungstakte</u>	(" 231-236	
<u>1. Episode (Verarbeitung des Schlußgruppengedankens)</u>	" 237-274	
<u>2. Episode (1. Zitat der "schwedischen" Melodie)</u>	" 275-315	
<u>Überleitungstakte</u>	" 315-320	d
<u>3. Episode (Seitenthema mit nachfolgender Verarbeitung)</u>	" 321-357	
<u>4. Episode (Zitat der Verarbeitung des Seitensatzes aus der Exposition - modulatorisch verändert)</u>	" 358-388	[F] h [A]
<u>5. Episode (Variante des Seitenthemas mit nachfolgender Verarbeitung)</u>	" 388-415	es ces
<u>Rückleitung zur Reprise</u>	" 416-441):	
<u>Reprise</u>	(" 441-660)	
<u>Hauptsatz (erweitert)</u>	(" 441-517	Es As
<u>Überleitungstakt</u>	" 518	(s)
<u>Seitensatz (verkürzt)</u>	" 519-550	f
<u>Quasi-Schlußgruppe</u>	" 551-592	Es
<u>Zitat und Verarbeitung des Seitenthemas</u>	" 593-623	f/F
<u>eigentliche Schlußgruppe</u>	" 623-660):	Es

Zitat

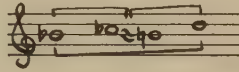
<u>Coda</u>	(Takt 661-748)	
Überleitungstakte	(" 661-666	Rückung fesze
1. Episode (Analogie zur 1. Episode der Durchführung)	" 667-693	e → c ↓ es
<u>Zitat</u> <u>2. Episode (2. Zitat der "schwedischen" Melodie mit Dur-Apo- theose)</u>	" 693-733	es/Es
3. Episode (Weiter- führung der Dur-Apo- theose - die themati- sche Klavierbegleitung geht in die Streichin- strumente über)	" 733-742	Es
4. Episode (Wiederkehr des Hauptthemabeginns als Schlußkadenz)	" 743-748	Es

Wir ersehen daraus, daß dem Zitat der "schwedischen" Melodie in Durchführung und Coda jedesmal eine harmonische Rückung vorausgeht. Nachträglich erweist sie sich als enharmonisch. Eindringlicher als durch tonale Zweideutigkeit dürfte ein gewisser, jedem Zitat innewohnender Mangel an musikalischer Logik, jener Hang zum außermusikalischen Be-Deuten, wohl kaum demonstriert werden können.

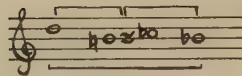
Dennoch würde fehlgehen, wer von nun an jede tonal zweideutige harmonische Rückung in diesem Sinne deuten wollte. Die gleiche harmonische Fortschreitung hat nicht schon deswegen, weil sie gleich ist, in jeder Komposition die gleiche Aufgabe zu erfüllen. Wir suchen zwar Typen enharmonischer Großbeziehungen im Oeuvre Franz Schuberts, ihre Funktion wäre jedoch - so viel läßt sich jetzt schon sagen - in jedem Werk eine andere. Den zuletzt festgestellten Typ werden wir daher - unabhängig von seiner eventuellen Existenz in anderen Kompositionen - nur als harmonische Proportion festhalten:



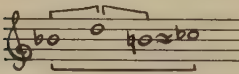
Lediglich als Arbeitspostulat soll gelten, daß die Kleinssekundbeziehungen im jeweiligen konkreten Fall nicht unbedingt mit einer harmonischen Rückung verbunden sein müssen. Auch die Reihenfolge der Intervallbeziehungen - also die Frage, ob erst kleine Sekund und dann kleine Terz



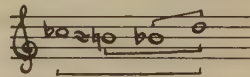
oder umgekehrt



(auch die Aufteilung in große und kleine Terz bzw. kleine Sekund und große Terz über dem gleichen Ton wäre denkbar



bzw.



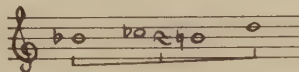
) -

soll uns nicht kümmern. Nur dürfen wir nie vergessen, daß erst die harmonische Großform des jeweiligen Werkes diese Proportion, die für sich allein betrachtet chromatisch ist, zu einer enharmonischen machen kann.

Fassen wir zusammen: Im Klaviertrio in Es-Dur von Franz Schubert konnten wir folgende Typen enharmonischer Großbeziehungen feststellen:

- 1) Enharmonische Großbeziehungen, die durch parallele harmonische Vorgänge zustande kamen - diese führten bisweilen zu sukzessiven Teilungen der Oktave (Dreiteilung im ersten, Halbierung im zweiten Satz).

- 2) Enharmonische Großbeziehungen, die auf der Auskomponierung einer bestimmten chromatischen Proportion beruhen -



- sie waren im Finale mit harmonischen Rückungen verbunden.

Auf einen Sonderfall enharmonischer Großbeziehungen durch parallele harmonische Vorgänge macht uns eine Besprechung mehrerer Schubertlieder in der "Allgemeinen musikalischen Zeitung" vom 24. Juli 1824 aufmerksam⁹⁶⁾. Darin heißt es angelegentlich des Liedes "Wehmut" (M.V. Collin) - D.772⁹⁷⁾: "...op. 22, No. 2 ("Wehmut" von Collin) d-moll hat.... den aus Rossinis "Tancredi" erstem Finale berühmten Baß: b d f - be es ges - b des fes ges - h dis fis u.s.w. vier- oder fünfmal dasselbe, immer einen halben Ton höher, was ein gar allerliebster Schusterfleck und Klavierstimmern zur Probe der Reinheit zu empfehlen ist..."

Die in Frage kommenden Stellen seien hier zum Vergleich einander gegenübergestellt.

96) zit. nach W. Jaspert, "Franz Schubert, Zeugnisse seines irdischen Daseins" (1941) S. 274

97) entstanden (?) 1823

1) Rossini, "Tancredi" - 1. Finale (Takt 40 - 45):

40

41

Klavierauszug
(ohne Singstimmen)

d —————> B —————>

42

43

Ces ~ H —————> C —————>

44

45

Des ~ Cis —————> D

2) Schubert, "Wehmut" - (Takt 16 - 27):

16 17 18 19

Denn was im Win-de tö-nend weht, was aufgetürmt gen

20 21 22

Himmel steht und auch der Mensch — so hold ver-traut mit all' der

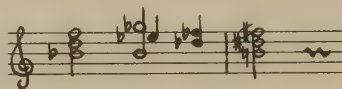
23 24 25 26 27

Schön-heit, die er schaut, — ent-schin-det und ver-geht,

pp

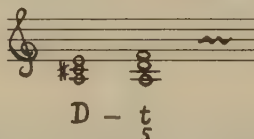
d *e* *E* *d*

In beiden Fällen hören wir deutlich *p a r a l l e l e*
h a r m o n i s c h e V o r g ä n g e, die chromatisch
aufwärts streben. Bei Rossini erkennen wir drei transpo-
nierte Wiederholungen der Formel



ihr Ende ist jeweils der Beginn der Transposition.

In Schuberts Lied wird die Verbindung D- $\frac{t}{5}$



dreimal transponiert nebeneinandergesetzt - die zweite
Transposition melodisch leicht verändert - um nach einem
längeren Verweilen in E-Dur (Takt 23 f.) durch einen
chromatischen Baß die Ausgangstonart (d-moll) wieder zu
erreichen. Wir wollen diesen Typ enharmonischer Großbe-
ziehungen *a u s k o m p o n i e r t e C h r o m a t i k*
nennen. Ob allerdings Schubert diesen "allerliebsten
Schusterfleck" wirklich von Rossini übernommen hat, wie
sein zeitgenössischer Kritiker behauptet, bleibe vorerst
dahingestellt. Auch müssen wir die Ergebnisse der weiteren
Untersuchung abwarten, ehe wir von einem im Oeuvre
Schuberts häufigen Typ enharmonischer Großbeziehungen
sprechen können. Interessant ist allerdings, daß wir uns,
um hier solche Beziehungen zu erkennen, im Gegensatz
zu den im Klaviertrio festgestellten Typen, mit der Analyse
verhältnismäßig kurzer Werkausschnitte begnügen konnten.

Bevor wir nun daran gehen, die eben beschriebenen Typen
enharmonischer Großbeziehungen in der Musik Franz Schuberts
nachzuweisen, wollen wir noch ein Schubertlied untersuchen,
dessen harmonische Großform auf besondere Weise durch En-
harmonik geprägt wird. Es handelt sich um den zweiten
Gesang des Harfners, "Wer nie sein Brot mit Tränen aß"

(D.480 - 3. Fassung)⁹⁸⁾. Jede der beiden Strophen des Gedichtes hat der Komponist zweimal vertont - Form: $(A+A_1) + (B+B_1) + \text{Coda}$. Die zweite Vertonung ist jeweils eine melodische und harmonische Variante der ersten.

A

9 10 11 12

Wer nie sein Brot mit Trä...nen aß, wer nie — die Kummervol-len Näch-----te auf

(*ppp*)

Stroph
phie

A₁

21 22 23 24

Wer nie sein Brot mit Trä...nen aß, wer nie — die Kummervol-len Näch-----te auf

lipato
(*pp*)

A

98) entstanden September 1816

13 14 15 16 17

A

sei...nem Bet-te wei--nend saß, der Kennt euch nicht ihr himm-----li-schen Mäch-----te.

cresc. *f* *p*

Stim-
me
Forts.)

25 26 27 28 29

A₁

sei...nem Bet-te wei--nend saß, der Kennt euch nicht ihr himm-----li-schen Mäch-----te.

cresc. *f* *p* *pp*

B

35 36 37 38

Ihr führt uns Le-ben uns hin-ein, ihr laßt den Ar-men schul----dig werden, dann

f₂ *f*

Stro-
phe

B₁

45 46 47 48

Ihr führt uns Le-ben uns hin--ein, ihr laßt den Armen schuldip wer-den, dann

f₂ *f*

b *Des*

39 40 41 42 43

B

ü-----berlaßt ihr ihn der Pein; denn al-----le Schuld rächt sich auf Er den

triste. *f* *pp*

(b) *A*

2. Sym.
phe
(Forts.)

B₁

49 50 51 52 53 54

ü-----ber--laßt ihr ihn der Pein; denn al-----le Schuld rächt sich auf Er den

ff *p* *ppp*

(A *as Gis*) *A*

Daran schließt sich eine dritte Vertonung der letzten drei Zeilen der 2. Strophe als Coda (Takt 55 ff. mit Auftakt):

55 56 58 59 60 61

f *p*

Ihr laßt den Ar-men schul-dig wer-den, denn al-le Schuld-rückt sich auf Er-den.

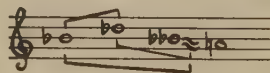
f *p*

A

Jede Vertonung der beiden Strophen ist auf ihren Schluß hin komponiert. Jede erreicht an dieser Stelle ihren melodischen und ausdrucksmäßigen Höhepunkt. Die Singstimme des Teiles A (Takt 9-17) gelangt bei dem Wort "himmlischen" bis zum f' (Dv), um auf "Mächte" langsam in das a' zurückzusinken. Teil A₁ (Takt 21-30) dagegen -überschwänglicher als die erste Vertonung- realisiert die in A potentiell vorhandene Modulation von a-moll nach F-Dur; f' - vorher melodischer Höhepunkt - wird hier Ziel der Entwicklung. Diese bewirkt außerdem die Identifikation der Intervallbeziehungen: d - Bestandteil des Quintsextakkordes gis-h-d-e von a-moll (1. Viertel des 28. Taktes)- und as: d - Bestandteil des verminderten Dominantseptakkordes h-d-f-as von F-Dur (2. Viertel des 28. Taktes).

Wirkt die unmittelbare enharmonische Umdeutung am Ende der zweiten Vertonung der ersten Strophe nur wie akzidentiell (Umdeutung eines Tones), so sind die enharmonischen Großbeziehungen in der zweiten Vertonung der zweiten Strophe offensichtlich als Intensitätssteigerung aufzufassen.

Teil B (Takt 35 - 43) hat mit A₁ bei aller sonstigen Verschiedenheit das eine gemeinsam, daß auch er von Dur nach Dur moduliert (B-Dur A-Dur). Teil B₁ (Takt 45-54) beginnt zwar melodisch wie die erste Vertonung derselben Strophe - aber in moll. Dort, wo sich diese nach b-moll trübt ("schuldig werden" - Takt 37 f.), hellt sich B₁ nach Des-Dur auf (Takt 47 f.). Die Stelle "dann überlaßt ihr ihn der Pein" klingt in der zweiten Vertonung (Takt 49-50) wie absichtlich weicher gehalten (Ausweichung nach As-Dur als Dominante von Des), damit die jähe Rückkehr nach hesis~~a~~-a-moll ("denn alle Schuld rächt sich auf Erden" - Takt 51 ff.) desto erregender wirke. Um jedoch die siebzehn a-moll Takte des Anfanges auszulasten, wiederholt Schubert die drei letzten Zeilen des Gedichtes - neu vertont - in a-moll (Takt 55 mit Auftakt - 61). Die Proportion, die der harmonischen Großform der zweiten Vertonung der 2. Strophe zugrunde liegt-b:Des:(As~~a~~Gis):a - kennen wir bereits vom Schlußsatz des Klaviertrios in Es-Dur her. Es handelt sich um die Beziehung: kleine Sekund, kleine Terz -hier in der Aufteilung, kleine Terz (b: des), große Terz (des: hesis~~a~~) unter demselben Ton (des).



Neu aber ist die Verwendung von Enharmonik als Mittel zur Ausdruckssteigerung bei strophischen Variantenbildungen. Wir nennen diese Erscheinung e n h a r m o n i s c h e V a r i a n t e n .

II

Nachweis der Grundtypen enharmonischer Großbeziehungen im Werke Franz Schuberts.

Um die oben beschriebenen Typen enharmonischer Großbeziehungen im Werke Franz Schuberts nachzuweisen, ist es nicht erforderlich, alle seine Kompositionen zu beschreiben, deren harmonische Großformen solche Beziehungen aufweisen. Wir werden uns jeweils auf die Analyse einiger charakteristischer Fälle beschränken und weitere Vorkommen nur dann erwähnen, wenn es sich um wichtige Werke handelt.

- a) Enharmonische Großbeziehungen durch parallele harmonische Vorgänge.

Dieser Typ kommt bereits in "Hagars Klage" (D.5⁹⁹) vor. Wenn auch die parallelen Vorgänge ihrer Kürze wegen die harmonische Großform dieses kantatenhaft durchkomponierten Stückes -von einem Lied zu reden, wäre verfrüht- nicht nachhaltig beeinflussen, so fallen sie doch - selbst als Episoden- in einer harmonisch konventionellen Umgebung auf und seien deswegen hier zitiert.

Die Komposition beginnt mit einem Largo, "Hier am Hügel heißen Sandes" (Takt 1-42), dessen Anfang in g-moll steht. Nach einem arienhaften Allegro, "Ha sah ich eine Löwenmutter" (Takt 43-87)-es führt von d-moll nach B-Dur- heißen die ersten Takte eines neuen Largos (Takt 88-117) folgendermassen:

99) beendet am 30.3.1811

Largo

88 90

Klav.

ppp

Sing-stimme

91

Kaum ein schwe...cher Hauch des Le...bens

Klav.

Es

(Es = E)

Sing-stimme

95

Däm-mert auf der bleichen Wan-ge, däm-mert in den mat-ten Au-gen

Klav.

Fes = E

→ 2

Im weiteren Verlauf des Abschnitts wird noch c-moll, Es-Dur und wieder c-moll erreicht. Zum besseren Verständnis der harmonischen Struktur der ersten sieben Largotakte führen wir diese auf die ihnen zugrunde liegenden harmonischen Funktionen zurück:

Es: $D^{\vee} - D^7 - D^{+3} - 7$ T Fes: $D^{\vee} - D^7 - D^{+3} - 7$ T $\approx$ E $\rightarrow$

Es: D^7 D T Fes: D^7 D T $\approx$ E $\rightarrow$

Es: D T Fes: D T $\approx$ E $\rightarrow$

Genau betrachtet, handelt es sich um auskomponierte Chromatik. Außerdem ist bemerkenswert, daß die Singstimme den Parallelismus der Klavierbegleitung ignoriert und eine eigene formale Gliederung aufweist.

Mehr als nur episodischen Charakter haben parallele harmonische Vorgänge in der dritten der drei Jugendphantasien für Klavier zu vier Händen (D.48¹⁰⁰), Takt 308-312 || Takt 333-337 || Takt 337-341 sowie Takt 312-333 || Takt 341-362. Schon ihrer Ausdehnung nach spielen sie in der durch sie tonal zweideutigen harmonischen Großform des Satzes, in dem sie stehen (Allegro; Takt 289-489), eine gewichtigere Rolle als die vorhin zitierten ähnlichen Erscheinungen in "Hagars Klage".

Erwähnt sei - als Kuriosum in Schuberts Liedschaffen - die erste der drei "Don Gayseros" betitelten Romanzen aus dem Roman "Der Zauberring" von Fr. de la Motte-Fouqué (D. 93¹⁰¹). Vom Gedicht sind streng genommen nur die beiden ersten Strophen vertont; alle übrigen werden - sieht man von der letzten ab- auf dieselben zwei Melodien nur in anderen Tonarten gesungen. Der dadurch entstehende "Spaziergang" durch den "Zirkel" mag durch den Inhalt des Gedichtes veranlaßt worden sein¹⁰²). Möglicherweise ist dieser auch dafür verantwortlich zu machen, daß der Romanze ein musikalisch zwingender Schluß fehlt.

Im Finale der 2. Sinfonie in B-Dur (D. 125¹⁰³) wird die Durchführung (Takt 300 b - 399) zu einer enharmonischen Auskomponierung der Dominante von B. Eine zwanzig Takte lange formale Einheit (Takt 300 b - 319) - sie moduliert nach einer eine Großterz tiefer liegenden Durtonart - wird zweimal parallel gesetzt (Takt 300 b - 319 || Takt 320 - 339 || Takt 340 - 359). Der Rest der Durchführung (Takt 360 - 399) verharrt auf der Dominante; s. S. 157 ff., Beispiel 2.

Das Ergebnis ist eine Dreiteilung der Oktave (F→Des≈Cis→A→F). Wir haben es hier mit der frühesten - freilich noch sehr einfachen - Realisation einer formalen Idee zu tun, aus der Schubert viel später Konzeptionen wie die Durchführung des ersten Satzes des Klaviertrios in Es-Dur entwickelte. Vorausgegangen war das dritte der drei Streichquartette in B-Dur (op. 168; D. 112¹⁰⁴). Die Durchführung seines ersten Satzes (Takt 157 - 206) weist bereits auf den Aufbau des gleichen Satzteils im Finale der 2. Sinfonie hin, wenn es auch hier nur zu variierten parallelen Vorgängen kommt.

101) komponiert 1814. Die Echtheit der drei Romanzen wird von W. Vetter bestritten, vgl. "Der Klassiker Schubert" II. Bd. (1953), S. 333.

102) Vollständige Wiedergabe der nur in der Gesamtausgabe (Serie XX, 13) zugänglichen Komposition, s. S. 147 ff., Beispiel 1

103) beendet am 24. März 1815

104) 5. 9. - 13. 9. 1814

Zu erwähnen sind ferner eine Vierteilung der Oktave durch parallele harmonische Vorgänge in der zwar interessanten, im ganzen jedoch noch unfertigen Durchführung des ersten Satzes der 2. Klaviersonate in C-Dur (D. 279¹⁰⁵), Takt 105 - 106 || Takt 107 - 108 || Takt 109 - 110 || Takt 111 - 112, sowie eine Dreiteilung nach dem gleichen Verfahren im Seitensatz des ersten Satzes der 4. Sinfonie in c-moll (D. 417¹⁰⁶), Takt 85 - 92 || Takt 93 - 100 || Takt 101 - 108.

August 1817 entsteht die Klaviersonate in H-Dur (D. 575). In der Durchführung ihres ersten Satzes erscheint die formale Idee des analogen Satzteils im Finale der 2. Sinfonie weiterentwickelt. Schubert wendet das Verfahren der parallelen harmonischen Vorgänge jetzt nicht mehr so mechanisch an wie vor zwei Jahren. Die Exposition (Takt 1 - 59) - der Begriff mag hier wörtlich verstanden werden als bloße Aufstellung vier unterschiedlicher Themen (drei sind rhythmisch miteinander verwandt; ) - endet nach einer reichlich unorthodoxen harmonischen Großform:

- I. Thema (Takt 1 - 14): H
- II. Thema (" 15 - 30): 
- III. Thema (" 30 - 41):  → Fis

regelmäßig in Fis-Dur; das vierte Thema (Takt 42 ff.), eine Art Auflösungsfeld des dritten, spielt die Rolle der Schlußgruppe. Die Durchführung (Takt 60 - 87) beginnt mit dem ersten Thema in h-moll (Takt 60 f.), um jedoch schon zwei Takte später nach D-Dur zu geraten (Takt 62). Parallel dazu löst sich das Thema melodisch auf. Die Piano-Einzeltöne jeweils auf dem vierten Viertel des 62., 63. und 64. Taktes, eine Quartsextakkordbrechung (a''-d''-fis'''), mag man als leises Echo der analogen Stelle des Hauptthemas auffassen.

105) September 1815

106) beendet am 27. 4. 1816

h *D*

Takt 66 beginnen zwei parallele harmonische Vorgänge.
Eine Gruppe von vier aus dem rhythmischen Hauptmotiv ent-
wickelten Takten (Takt 66 - 69) moduliert von D- nach
F-Dur, ihre transponierte Wiederholung (Takt 70 - 73)
von F- nach As-Dur:

(D) *f*

(F) *As*

Im Verlauf der nächsten vier Takte (Takt 74-77), der Mitte der Durchführung, erreicht die Auflösung des Hauptthemas ihr Endstadium (plötzliches *f*):

(As)

Mit der Wiederaufnahme der Triolenbewegung des zweiten Themas in der rechten Hand (viertes Viertel des 77. Taktes) setzt hörbar die Rückleitung zur Reprise ein. Man erwartet von einer regelmäßig gebauten Sonatendurchführung, daß sie sich zu jenem Satzteil hin öffnet. Diese dagegen endet mit einer förmlichen Schlußkadenz in H-Dur, der Haupttonart des Satzes.

(As = GIs)

H

(H)

E

Die Reprise beginnt darauf - als paralleler Vorgang zur Exposition - von der Subdominante aus, was W. Georgii tadelt¹⁰⁷⁾. Schubert muß jedoch gespürt haben, daß diese Durchführung keine Reprise mit Einsatz auf der Tonika vertragen hätte. Die Durchführung des ersten Satzes der Klaviersonate in H-Dur ist harmonisch betrachtet nichts weiter als eine enharmonische Auskomponierung der Tonalität H (Viertheilung der Oktave: H-D-F-As Gis-H). Danach noch einmal in H-Dur zu beginnen, wäre nicht nur pedantisch, sondern auch ein glatter Verstoß gegen das tonale Gleichgewicht.

In "Hagars Klage" mußten wir feststellen, daß die Singstimme die parallelen Vorgänge in der Klavierbegleitung ignorierte (vgl. S. 65). Auch konnten wir enharmonische Großbeziehungen, die auf diesem Phänomen beruhten, bis jetzt fast nur in Instrumentalwerken nachweisen. Wir glauben, daß das so sein muß. Parallele harmonische Vorgänge führen zwar zu interessanten harmonischen Großbeziehungen, lassen aber keine neuen melodischen Bildungen entstehen. Wie nachteilig sich ein solcher Mangel auf das Lied auswirken kann, zeigt uns Schuberts wenig bekannte zweite Vertonung des Goethe-Gedichtes "Wer nie sein Brot mit Tränen aß" (D.480 b¹⁰⁸⁾). Nicht daß gegen eine Wiederholung der Musik der ersten Strophe (Takt 1 - 14) - sie führte von a- nach fis-moll - nun von fis-moll aus an und für sich etwas zu sagen wäre, Schubert unterlegt ihr jedoch die zweite Strophe des Gedichtes ("Ihr führt ins Leben uns hinein..."), was deren Wirkung abschwächt. Es entsteht nämlich ein Widerspruch zwischen harmonischer Intensivierung¹⁰⁹⁾ und Spannungslosigkeit in der Vertonung des Gedichtes, dessen Höhepunkt gerade in der zweiten Strophe liegt.

107) "... eine Mißachtung der natürlichen Funktionen im Organismus der Sonatenform..."; W. Georgii, "Klaviermusik" (3. Aufl.) 1956, S. 277

108) September 1816; vollständige Wiedergabe S.160 ff., Beispiel 3

109) Dennoch kommt es trotz Schuberts gegenteiliger Notierung (Takt 28 f.) nicht zu enharmonischen Großbeziehungen. Die überraschenden Wendungen in Takt 11 und 25 sind chromatisch aufzufassen.

Bezeichnenderweise wendet Schubert parallele harmonische Vorgänge im Lied nur dort mit Glück an, wo er entweder die Singstimme nicht daran teilnehmen läßt (vgl. "Hagars Klage", Takt 88 ff.) oder aber bestimmte Textstellen durch Wiederholungen unterstreichen möchte, ohne die Musik notengetreu noch einmal zu bringen. Letzteren Fall finden wir in "Elysium" (Schiller) - D.584¹¹⁰⁾. Dieser achteilige, arienhafte Gesang mit einer opernhafte Stretta ("Ihre Krone findet hier die Liebe"; Takt 251 ff.) umfaßt 301 Takte.

Auf ein langsames Einleitungsstück in E-Dur ("Vorüber die stöhnende Klage"; Takt 1 - 33) folgt ein fast elegant zu nennender schneller Teil ("Jugendlich milde beschwebt die Gefilde ewiger Mai"; Takt 34 - 47) in A-Dur, worin sich die Komposition zum erstenmal bis zum *f* steigert, aber immer noch durchsichtig, ja anmutig bleibt, dank des brillanten Klavierparts. Danach erreicht das Lied bei den Worten "Unendliche Freude durchwaltet das Herz" (Takt 78 - 83) einen ersten ausdrucksmäßigen Höhepunkt:

Handwritten musical score for Schubert's "Elysium" (D. 584). The score is written on two staves. The top staff is for the voice (Soprano) and the bottom staff is for the piano (Piano). The key signature is E major (one sharp). The time signature is 4/4. The score includes various musical notations such as notes, rests, and dynamic markings like "Moz", "Un-end-liche Freu-de durch-wal-let das Herz.", "f", "P", "cresc", and "f". There are also some handwritten annotations like "75" and "80" above the staves. At the bottom of the page, there is a small diagram showing a wavy line with "A" at the start and "Des" at the end, with a bracket in between.

Die Wiederholung dieser Worte (Takt 85 ff.) scheint das im Vergleich zur klassizistischen Harmonik der vorangehenden Teile überaus kühn wirkende Nebeneinander von F- und Des-Dur (Takt 79 f.) zunächst abzuschwächen:

85 (90)

Herz. Un...end...liche Freu...de durch...wal...let das Herz, un... Herz.

p

Des

Im folgenden, "Hier mangelt der Name dem trauernden Leide..." (Takt 94 ff.) geht auch die Lautstärke zurück:

94

Hier mangelt der Na...me dem trau-ern-den Lei...de, hier man-gelt der Na...me dem

decresc. *pp*

ges

zurückhaltend

100 105 109

1. 2.

trau-ern den Lei-... de, sanf-tes Ent-zük-ken nur heis-set hier Schme-ze, heis-set hier Schme-ze.

p

Ges

Nach einem kurzen Atemholen (Fermate auf dem vierten Viertel des 109. Taktes) bedeutet die Transposition der Takte 78 - 109 jedoch eine Ausdruckssteigerung. Das Crescendo in Takt 111 - Analogie zu Takt 79 - mündet in ein *ff*.

110 115

Un-end-----liche Treu--de durch--wal--let das Herz.

p *cresc.* *ff* *p*

usw. → Takt 111
2. analog
Takt 84-109

(Ges ≈ Fis) ←

D

G

Überhaupt ist die Kunst, mit der Schubert, aller auseinanderstrebenden Einzelheiten ungeachtet, die Spannung bis zum Schluß durchhält, nur zu bewundern. Freilich mußten dafür Episoden wie "Hier strecket der wallende Pilger" (Takt 144 - 155; Es-Dur) betont schlicht geraten. Das martialische "Dessen Fahne Donnerstürme walte" (Takt 175 ff.) mit seinen konventionell punktierten Rhythmen, wodurch der an sich reizvolle Gegensatz zwischen C- und Es-Dur eine etwas forcierte Note erhält, käme sonst nicht zur Geltung.

Die harmonische Großform des Gesanges lautet:

Nicht zu langsam (ϕ)

("Vorüber die stöhnende Klage")

(Takt 1 - 33): E

Ziemlich geschwind ($\frac{2}{4}$)

("Jugendlich milde")

(Takt 34 - 77): A

("Unendliche Freude")

(Takt 78 - 143): $\begin{matrix} (F) \longrightarrow Des \longrightarrow Ges \\ (Ges \approx Fis) \longrightarrow D \longrightarrow G \end{matrix}$

Etwas langsam ($\frac{6}{8}$)

("Hier strecket der wallende Pilger")

(Takt 144 - 156): Es

("Seine Sichel")

(Takt 157 - 174): As

Lebhaft geschwind (C)

("Dessen Fahne Donnerstürme wallte")

(Takt 175 - 233): $\begin{matrix} C \longrightarrow Es \\ C \longrightarrow C \end{matrix}$

Herzlich ($\frac{3}{4}$)

("Hier umarmen sich")

(Takt 233 - 250): A

Feurig (C)

("Ihre Krone findet hier die Liebe")

(Takt 251 - 301): I

Eine Anwendung paralleler harmonischer Vorgänge, die zu enharmonischen Großbeziehungen führen, mit derselben Zielsetzung finden wir in den Liedern "Im Walde" (Fr. Schlegel) - D.708¹¹¹⁾, Takt 111 - 117 || Takt 126 - 132, Takt 141 - 145 || Takt 146 - 150 und "Das Heimweh" (L.v. Pyrker) - D.851¹¹²⁾, Takt 77 - 78 || Takt 79 - 80 || Takt 81 - 82.

Mit diesem Verfahren verwandt ist der Beginn des Sanctus der Es-Dur Messe (D.950¹¹³⁾). Es handelt sich dabei um die Parallelsetzung von reinen Dreiklängen: Es-Dur, c^{es}h-moll, g-moll¹¹⁴⁾ - jeweils auf das Wort "sanctus" - verbunden mit einer dynamischen Steigerung ($p < ff > p < ff > p$), die bei den Worten "Dominus Deus Sabaoth" in einem *fff* gipfelt (Takt 7)¹¹⁵⁾; s. S. 165f. Beispiel 4.

Eine Fundgrube für harmonische Großformen, in denen durch parallele harmonische Vorgänge enharmonische Großbeziehungen entstehen, sind die Instrumentalwerke des reifen und späten Schubert, z.B.:

111) Dez. 1820

112) Aug. 1825

113) ab Juni 1828

114) Vielen gilt diese Stelle als besonders kühnes Beispiel terzverwandter Harmonik im Spätwerk Schuberts. Wenigen hingegen dürfte bekannt sein, daß sich eine ähnliche Akkordverbindung bereits in einem Schillerlied des jüngeren Schubert findet. Der Mittelteil von "Amalia" (D.195; komp. am 19.5.1815) beginnt rezitativisch mit einer sukzessiven Dreiteilung der Oktave durch parallelgesetzte Dreiklänge (Takt 19-23); s. S. 166f, Beispiel 5.

115) Die Stelle ist ferner eines der frühesten Beispiele für das Vorkommen der Ganztonleiter (Sechsteilung der Oktave); man beachte die Partie der Bässe Takt 1-7 (1. Viertel).

- 1) Oktett (D.803¹¹⁶)-Durchführung des 1. Satzes
(Takt 144-149 || Takt 150-155,
" 156-168 || " 170-182);
- 2) Klaviersonate zu vier Händen in C-Dur (D.812¹¹⁷)-
Durchführung des 4. Satzes
(Takt 186-193 || Takt 194-201),
sowie dessen Coda
(Takt 441-444 || Takt 445-448);
- 3) unvollendete Klaviersonate zu zwei Händen in C-Dur
(D.840¹¹⁸)- Exposition des 1. Satzes
(Takt 28- 31 || Takt 32- 35
" 35- 36 || " 37- 38), sowie die Parallel-
stellen in der Reprise,
Durchführung des 1. Satzes
(Takt 127-130 || Takt 131-134
" 135 || Takt 136 || Takt 137);
- 4) Klaviersonate in D-Dur zu zwei Händen (D.850¹¹⁹)-
Durchführung des 1. Satzes
(Takt 111-117 || Takt 118-124
" 125-132 || " 133-140
" 141-142 || " 143-144¹²⁰) jeweils mit Auftakt),
Trio des Scherzos
(Takt 137-140 || Takt 141-144 || Takt 145-148);
- 5) Streichquintett in C-Dur (D.956¹²¹)-
Durchführung des 1. Satzes
(Takt 167-202 || Takt 203-238
" 239-242 || " 243-246),
Scherzo
(Takt 65- 80 || Takt 83- 98);

116) Februar-1.3.1824

117) s. Fußnote 76 , S. 31

118) April 1825

119) August 1825

120) Den Trugschluß (Takt 144) lassen wir unberücksichtigt.

121) August-September 1828

6) Klaviersonate in B-Dur zu zwei Händen (D.960¹²²⁾)-

Durchführung des 1. Satzes

(Takt 131-139 || Takt 140-148

" 159-162 || " 163-166

" 167-168 || " 169-170).

Ein besonders interessanter Fall ist die Durchführung des 1. Satzes des Streichquartetts in G-Dur (D.887¹²³⁾). Sie besteht aus zwei Paaren paralleler harmonischer Vorgänge. Das erste (Takt 168-188 || Takt 189-209) gliedert sich in jeweils eine, motivisch aus dem Schluß der Exposition entwickelte Dreiteilung der Oktave -enharmonische Großbeziehungen durch parallele harmonische Vorgänge (Takt 170b-173 || Takt 174-177, bzw. Takt 191-194 || Takt 195-198)- und in eine Variation des zweiten Hauptsatzgedankens (Takt 180-188, bzw. Takt 201-209; vergl. Takt 15-23, bzw. Takt 24-32); s. S. 168 ff. Beispiel 6.

Das zweite Paar (Takt 210-231 || Takt 234-255) -es beruht motivisch auf dem ersten Hauptsatzgedanken- wird durch zwei freie Takte (232-233) voneinander getrennt. Auch diesmal kommt es zu parallelen harmonischen Vorgängen innerhalb der parallelen Vorgänge (Takt 218-221 || Takt 222-225, bzw. Takt 242-245 || Takt 246-249). War das erste Paar je zweigliedrig, so besteht das zweite aus je drei Abschnitten (Takt 210-217, Takt 218-227, Takt 228-231, bzw. Takt 234-241, Takt 242-251, Takt 252-255); s. S. 171 ff, Beispiel 6a.

Der Schluß der Durchführung (Takt 256-277) ist eine Fortspinnung der Takte 252-255; s. S. 174 ff, Beispiel 6b.

b) Enharmonische Großbeziehungen durch Auskomponierung der chromatischen Proportion aus dem Finale des

Es-Dur Klaviertrios.

Auch dieser Typ läßt sich schon früh feststellen. Im langsamen Satz (Andante) des ersten der drei Streichquartette in B-Dur (D.36¹²⁴⁾) hören wir ab Takt 25 folgendes:

122) September 1828

123) 20.-30. Juni 1826

124) 19.11.1812-21.2.1813

25

mf

ff

b

30

pp

dolce

p

Ces

35

pp

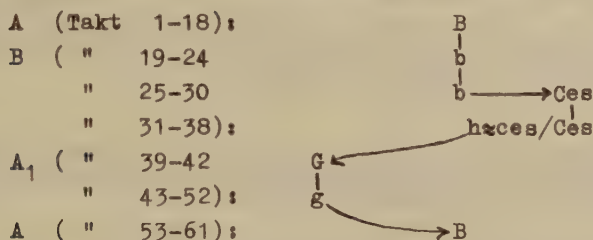
I. Viol.

II. Viol.

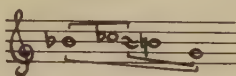
40

(Ces) *cesz h* *G*

Die harmonische Großform des ganzen Stückes lautet:



Der Satz beruht also auf der Proportion



Ebenso läßt sich eine Stelle im Gloria der Messe in F-Dur (D.105¹²⁵) harmonisch nicht anders deuten (Proportion a: cisesdes:C ; s. S.175f., Beispiel 7).

Von bestürzender harmonischer Kühnheit ist das Lied "Stimme der Liebe" (Stollberg) - D.412¹²⁶). Sie beruht jedoch nicht so sehr auf den einzelnen Akkorden und deren unmittelbaren Verbindungen, als vielmehr auf einer komplizierten harmonischen Großform, zu deren Auskomponierung nur 32 Takte zur Verfügung stehen.

Zwei Elemente dienen als vordergründige motivische Bindung:

- 1) Durchlaufende Triolenachtel im Klavier,
- 2) ein knappes rhythmisches Motiv (♩ ♩ ♩), das sowohl in der Singstimme als auch im Klavier auftritt.

Hört man genauer hin, wird einem die einzige wörtliche Wiederholung innerhalb des Stückes auffallen: Die Takte 6-8 (1. Viertel)

125) 17.5.-22.7.1814

126) April 1816

Handwritten musical score for voice and piano. The voice part is on a single staff with a treble clef and a key signature of one sharp (F#). The lyrics are "zu: Sie wird die Dei-----ne,". The piano accompaniment consists of two staves (treble and bass clefs) with a key signature of one sharp. It features a melody in the right hand and a bass line in the left hand. Dynamics include *f* (forte) and *resc.* (rescued). A handwritten "7" is above the first measure of the voice part.

erklingen am Schluß (Takt 26-28, 1. Viertel) auf nur leicht abgewandelten Text ("Deine wird sie , die Deine"), nach D-Dur transponiert wieder.

Handwritten musical score for voice and piano. The voice part is on a single staff with a treble clef and a key signature of one sharp. The lyrics are "Dei-ne wird sie, die Dei-----ne." The piano accompaniment consists of two staves (treble and bass clefs) with a key signature of one sharp. It features a melody in the right hand and a bass line in the left hand. Dynamics include *f* (forte) and *p* (piano). A handwritten "27" is above the first measure of the voice part.

Beide Episoden enthalten die Höhepunkte des Gedichtes, sowie die höchsten Töne der Gesangspartie des Liedes. Es liegt daher nahe, in ihnen die Kulminationspunkte zweier analoger Abschnitte zu sehen. Der erste (Takt 1-10) beginnt in D-Dur und moduliert über B-Dur und Des=Cis-Dur nach Gis-Dur:

Langsam

Mei-ne Se-elin-de! Denn mit En-gels-stim-men

pp *cresc.*

The first system of the musical score. The vocal line is in treble clef with a key signature of one sharp (F#) and a common time signature. It begins with a whole rest followed by a series of eighth and quarter notes. The piano accompaniment consists of two staves. The right hand starts with a series of eighth-note chords, some marked with a '3' for triplet. The left hand has a few notes, including a half note and a quarter note. Dynamics include *pp* and *cresc.*

D

singt die Lie-be mir zu: sie wird die Dei- ne, sie wird die Mei- ne.

5 10

f cresc. *decresc.* *p*

The second system of the musical score. The vocal line continues with notes marked with '5' and '10' above them. The piano accompaniment features more complex chordal textures. Dynamics include *f cresc.*, *decresc.*, and *p*.

B

Desse Cis

Ass Cis

D:B:Des $\approx$ Gis aber ist unsere Proportion (hier in der Anordnung große und kleine Terz über dem gleichen Ton). Nach einer viertaktigen Rückmodulation von Gis-Dur nach A, der Dominante von d-moll (Takt 10-13; "Himmel und Erde schwinden"),

10 11 12

ne. Him-mel und Er-----de schwinden!

p cresc. f p

A $\approx$ Gis $\rightarrow$ A

setzt Takt 14 der zweite Abschnitt ein (Takt 14-28). Auf eine Variante des Liedanfangs in d-moll (Takt 14-15; wieder auf die Worte "Meine Selinde!") folgt eine eingeschobene kontrastierende Episode (Takt 16-23; "Tränen der Sehnsucht"), worin im Klavierpart aus den gestoßenen Achteltriolen gebundene Triolenarpeggien werden. Sie beginnt in B- und endet in Ces $\approx$ H-Dur, damit die transponierte Wiederholung der Takte 6-8 (1. Viertel) - Takt 26-28 (1. Viertel) - in D-Dur schließen kann. Kurzes Nachspiel des Klaviers über dem Orgelpunkt d (Takt 29-32)

14

Mei-ne Se--lin-de! Mei-ne Se--lin-de! Thrä---nen der Sehn----

pp *p*

Handwritten musical notation for measures 14-16. The vocal line is in treble clef with a key signature of one sharp (F#). The piano accompaniment consists of two staves: the right hand in treble clef and the left hand in bass clef. Measure 14 has a *pp* dynamic. Measures 15 and 16 have a *p* dynamic. The piano part features chords in the right hand and moving lines in the left hand.

d *B*

A single musical staff with a long slur over it. Below the staff, the dynamics *d* and *B* are written.

17

20

sucht, die aufblas-sen Wan-----gen beb-----ten, — fal--len herab als

cresc. *cresc.*

Handwritten musical notation for measures 17-20. The vocal line is in treble clef with a key signature of one sharp (F#). The piano accompaniment consists of two staves: the right hand in treble clef and the left hand in bass clef. Measure 17 has a *cresc.* marking. Measures 18 and 19 have a *cresc.* marking. Measure 20 has a *cresc.* marking. The piano part features chords in the right hand and moving lines in the left hand.

Cresc. H

A single musical staff with a long slur over it. Below the staff, the dynamics *Cresc. H* are written.

25

Freu-----den-----thrä-----nen denn mir tönt die himm-li-sche Stim-me:—

p *cresc.*

(H) —————

30

Dei-ne wird sie, die Dei-----ne.

f *ff* *p* *dim.* *pp* *ppp*

————— *D* —————

Auch im zweiten Abschnitt bestimmt unsere Proportion - jetzt in der Anordnung kleine Sekund und große Terz über demselben Ton (B:Ces $\approx$ H:D) - die harmonische Großform.

Im Gegensatz zum ersten Grundtyp enharmonischer Großbeziehungen (durch parallele harmonische Vorgänge) finden wir diesen sowohl in Instrumental- als auch in Vokalwerken. Dennoch ist er in Stücken mit Sonatenform relativ selten. Bis zum Jahre 1818 einschließlich läßt er sich in acht Instrumentalkompositionen nachweisen, davon nur dreimal in Sonatenformen¹²⁷⁾;

- 1) Sonate für Violine und Klavier in g-moll (D.408¹²⁸⁾)

Durchführung des 2. Satzes (Takt 28-47),

harmonische Großform: B $\rightarrow$ Ces $\approx$ H/h $\rightarrow$ G/g $\rightarrow$ Es;

- 2) Klaviersonate in a-moll (D.537¹²⁹⁾)-aus der

Durchführung des 1. Satzes (Takt 89ff.),

harmonische Großform: F-As $\approx$ Gis-A;

- 3) Streichtrio in B-Dur (D.581¹³⁰⁾)-

Durchführung des 1. Satzes (Schluß der Exposition,

Takt 27 ff.

harmonische Großform: F $\rightarrow$ Ges $\approx$ Fis/fis $\rightarrow$ d $\rightarrow$ B, Beginn der Reprise).

127) Die übrigen fünf sind:

- 1) Streichquartett in B-Dur (D.36) - 2. Satz

(vgl. S. 77ff)

- 2) 20 Walzer op. 127 (D. 146; 1815-1824) - No. 10,

- 3) Adagio und Rondo für Klav.Viol.Viola u. Vlc.

(D.487; Oktober 1816)-Takt 160 ff., (Forts.S. 86)

128) April 1816

129) März 1817

130) September 1817

Aber selbst unter den Sonaten der Reifezeit - wir möchten sie von 1822, dem Jahr der h-moll Sinfonie, ab datieren - gehört eine harmonische Großform wie die des Allegros in a-moll für Klavier zu vier Händen (D.947¹³¹) zu den Ausnahmen. Haupt-, Seitensatz und Schlußgruppe der Exposition stehen zueinander im tonalen Verhältnis a: Gis $\approx$ As:C:C; s. S.177ff., Beispiel 8.

Daneben spielen, wie ersichtlich, parallele harmonische Vorgänge (Seitensatz) eine gewisse Rolle¹³²).

Als einziges ähnliches Beispiel konnten wir neben dem 4. Satz des Klaviertrios in Es-Dur (vgl. S. 36 ff.) nur den 1. Satz der vierhändigen Klaviersonate in C-Dur (D.812¹³³) ausfindig machen. Seine harmonische Großform ist allerdings komplizierter. Hauptsatz und Überleitungsgruppe (Takt 1-49), Seitensatz und Schlußgruppe (Takt 50-112a) basieren jeweils auf der Proportion-

harmonische Großform von Hauptsatz und Überleitungsgruppe:

$\overbrace{C-E-C} \rightarrow c \approx d e s,$

harmonische Großform von Seitensatz und Schlußgruppe:

$As \rightarrow G/g \rightarrow a \approx g \rightarrow e \rightarrow G \rightarrow D \rightarrow H \rightarrow G$ ¹³⁴).

Sie ist ferner - in Verbindung mit parallelen harmonischen Vorgängen - in der Durchführung (Takt 113b-174) wirksam -

harmonische Großform:

$\overbrace{E \rightarrow A \approx B \rightarrow D \rightarrow C \rightarrow E} \rightarrow e - C.$
[h]

Fortsetzung der Fußnote 127):

4) Klaviersonate in As-Dur zu zwei Händen (D.557; März 1817)-

2. Satz, Takt 12 ff.

5) Klaviersonate in H-Dur zu zwei Händen (D.575; August 1817)-

3. Satz, Takt 28 ff.

131) Mai 1828-der Titel "Lebensstürme" ist eine Verlegerzutat.

132) vgl. das eingangs behandelte Lied, "Die Liebe hat gelogen", (S. 11 ff.).

133) s. Fußnote 76, S. 31

134) Die enharmonischen Beziehungen in der Exposition heben sich gegenseitig auf. Die beiden Auskomponierungen der Proportion bleiben tonal eindeutig. Im letzten Kapitel (vgl. S. ff.) werden wir ähnliche Fälle ausführlich behandeln.

5) Klavierquintett in A-Dur (D.667¹⁴⁴)-

4. Satz, V. Variation-

harmonische Großform: $B \rightarrow (F) : | b \rightarrow Des / des \approx cis \rightarrow (A \rightarrow fis \rightarrow) D,$

6) Oktett (D.803¹⁴⁵)- Einleitung des 1. Satzes -

harmonische Großform: $F - f \rightarrow As - Des \approx Cis \rightarrow d \rightarrow F \rightarrow (b) \rightarrow F/f,$

5. Satz, Menuett-

harmonische Großform: $F - (C) : | F \rightarrow (C) - As - Heses \approx A \rightarrow (e) \rightarrow F,$

7) Streichquartett in a-moll (D.804¹⁴⁶)-

3. Satz, Menuett-

harmonische Großform: $a - C \rightarrow As \approx Gis \rightarrow cis \rightarrow a,$

8) Divertissement à la Hongroise für Klavier zu vier Händen (D.818¹⁴⁷)-

Finale-

harmonische Großform: $g/G - c - (g \rightarrow Es \rightarrow g \rightarrow Es \rightarrow As \rightarrow g) - c \rightarrow g/G - B - ges \approx fis \rightarrow B - g/G.$

c) Auskomponierte Chromatik

Dieser Sonderfall enharmonischer Großbeziehungen durch parallele harmonische Vorgänge findet sich bei Schubert häufig. Neben dem oben behandelten Lied "Wehmut" (vgl. S. 53 ff.) verweisen wir vor allem auf folgende Kompositionen:

1) "Des Teufels Lustschloß" (Oper in 3 Akten nach Kotzebue) - D.84¹⁴⁸ -

Ouverture (Takt 111 - 130¹⁴⁹),

2) "Der Taucher" (Schiller) - 2. Fassung, D.111¹⁵⁰ - Takt 443-452,

144) s. Fußnote 75, S. 31

146) Februar od. früher

145) s. Fußnote 116, S. 76

147) Herbst 1824 März 1824

148) Die Oper entstand zwischen dem 30.10.1813 und dem 22.10.1814.

149) Die Stelle ist zitiert auf S. 102 f.

150) Beendet August 1814

- 3) "An Schwager Kronos" (Goethe) - D.369¹⁵¹)-
Takt 41 - 49,
- 4) 4. Sinfonie in c-moll (D.417¹⁵²)-
Finale (Takt 143 ff., Takt 265 ff. und Takt 431 ff.),
- 5) "Iphigenia" (Mayrhofer) - D.573¹⁵³)-
Takt 16 - 20,
- 6) 6. Sinfonie in C-Dur (D.589¹⁵⁴)-
Scherzo (Takt 73 - 103; in Verbindung mit der
Proportion As~~2~~Gis: A: F),
- 7) "Die Zauberharfe" (D.644¹⁵⁵)-
No. 3, Melodram (Takt 178-198¹⁵⁶),
- 8) Klavierquintett in A-Dur (D.667¹⁵⁷)-
Durchführung des 1. Satzes (Takt 194 ff.),
- 9) "Lazarus" (D.689¹⁵⁸)-
II. Teil, Arie des Simon (Takt 250 - 260),
- 10) "Alfonso und Estrella" (D.732¹⁵⁹)-
Ouverture, Durchführung (Takt 114 ff.),
- 11) Phantasie für Klavier zu zwei Händen in C-Dur op. 15
(D.760¹⁶⁰)-
Presto (Takt 289 ff.),
- 12) Oktett (D.803¹⁶¹)-
3. Satz (Takt 59 ff.),
- 13) "Ellens erster Gesang" (Scott) -(D.837¹⁶²)-
Takt 110 ff.,
- 14) "Ständchen" (Grillparzer) -(D.920/21¹⁶³)-
Takt 15 ff. und Takt 77 ff.,

151) Anfang 1816

152) s. Fußnote 106, S. 67

153) Juli 1817

154) Oktober 1817-
Februar 1818

155) 1819 - 1820

156) Diese interessante, doch nahezu unbekannte Stelle - die
ihr vorangehenden Worte lauten: (Melinde) "Gehorche
Sklave! Eile! Bring ihn her durch Wälder, über Berge,
übers Meer!" - findet sich auf S. 181f., Beispiel 9.

157) s. Fußnote 75, S. 31

158) Februar 1820

159) 20.9.1821-27.2.1822

160) November 1822

161) s. Fußnote 116, S. 76

162) Frühling oder Sommer
1825

163) Juli 1827

15) 9. Sinfonie in C-Dur (D.944¹⁶⁴)-

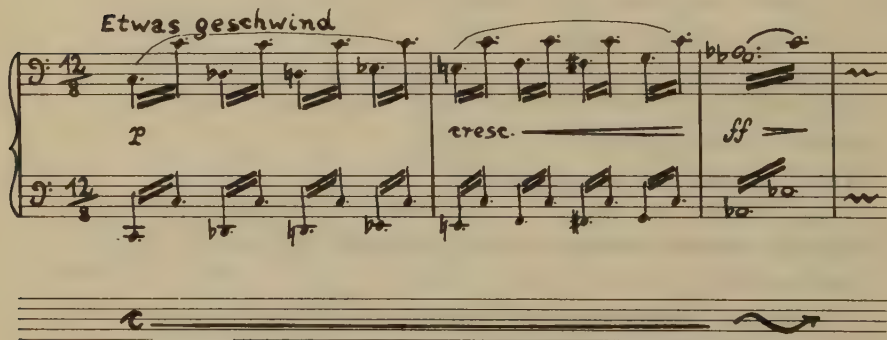
Scherzo (Takt 89 ff.),

16) Messe in Es-Dur (D.950¹⁶⁵)-

Gloria (Domine Deus), Takt 208 ff.

Im allgemeinen handelt es sich hier nur um Episoden im musikalischen Geschehen. Die harmonische Großform der genannten Werke wird durch diese Erscheinung meist nur am Rande betroffen. Ein Lied wie "Gruppe aus dem Tartarus" (Schiller) - D.583¹⁶⁶ - gehört daher zu den seltenen Ausnahmefällen. Hier ist auskomponierte Chromatik beherrschendes Bauprinzip.

Eine von c nach as chromatisch aufwärts führende dreitaktige Formel bleibt auf dem Dominantseptakkord von Des stehen:



Sie wird zweimal wiederholt, das erste Mal in des $\approx$ cis (Takt 4-6), das zweite in d (Takt 7-9). Beim dritten Erklängen der Formel setzt die Singstimme ein ("Horch - wie Murmeln des empörten Meeres", Takt 7). Takt 10 ist Es erreicht - aufzufassen als Dominante von as $\approx$ gis. Die Formel wird aufgegeben, die Chromatik bleibt - wenn auch gegen Schluß des Abschnitts nicht mehr auskomponiert (s. Takt 15 - 20, Klavierbaß: E-Eis-Fis-G-Gis-A).

164) s. Fußnote 92, S. 48

165) s. Fußnote 113, S. 75

166) September 1817

10

Mee---res wie durch hoh-ler Fel---sen-bek-ken weint — ein Bach, —

p *resc.*

(Es) ← *allegro* →

15 20 *Allegro*

stöhnt dort dump-fig tief ein schwe---res, lee---res qual-er-preß---tes Ach!

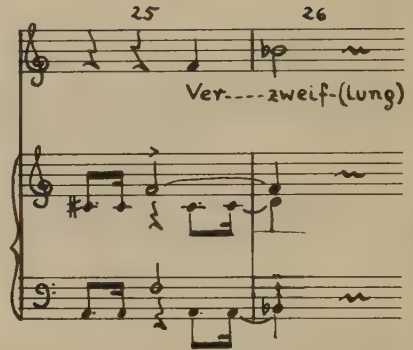
p *resc.* *f* *ff*

x x x x x x

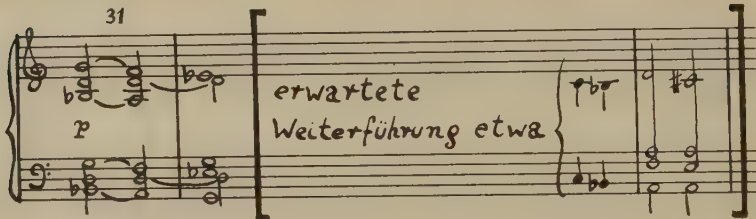
→ [a] → d

Mit dem Einsatz des Allegros ("Schmerz verzerrt ihr Gesicht", Takt 21 ff.) scheint sich zum ersten Mal eine feste Tonalität herauskristallisiert zu haben: d-moll. Doch schon Takt 26 ff. beginnt eine neue Kette paralleler harmonischer Vorgänge ("Verzweiflung sperret ihren Rachen

fluchend auf"). Eine kurze Formel wird fünfmal in Verbindung mit einem Crescendo nebeneinander gestellt, jedesmal einen Halbton höher. Die Singstimme endet zwar auf d'' (Takt 30), doch ist dieser Ton Bestandteil eines Sekundakkordes (c-d-fis-a).



Wohl erwartet man eine Rückmodulation nach d-moll



Schubert beginnt jedoch mit einer neuen, diesmal längeren Akkordformel (Takt 32 ff.):

32 33

Hohl sind ihre Au---gen

Ihre dreimalige Transposition (Heses=a-moll, b-moll, ceses=h-moll) wird von einer Episode in fis-moll (... "folgen tränend seinem Trauerlauf", Takt 40 - 46) abgelöst - bis jetzt die einzige Stelle einer klar ausgeprägten Tonalität. Fast scheinen die Takte 32 - 39 ("Hohl sind ihre Augen, ihre Blicke spähen bang nach des Cocytus Brücke") unsere Ansicht zu widerlegen, wonach die Singstimme in Schuberts Liedern nur dann mit guter Wirkung an parallelen harmonischen Vorgängen teilnimmt, wenn sie dabei den Sprechtext wiederholt (vgl. S. 70). Es kommt jedoch innerhalb der harmonischen Formel hier gar nicht zur Bildung einer melodischen Gestalt. Die Singstimme verharret auf einem Ton und schiebt sich mit jeder Transposition einen Halbton höher. Nach der fis-moll Episode gerät die Harmonik wieder in Fluß (Takt 48 ff.). Eine längere, melodisch ausgeprägtere harmonische Formel ("Fragen sich einander ängstlich leise, ob noch nicht Vollendung sei"),

48 50 52

Tra-gen sich ein-an-der ängst-lich lei-se, ob noch nicht Voll-en-dung sei?

pp

fis

die ihrerseits aus parallelen harmonischen Vorgängen besteht, wird zweimal nebeneinander gestellt (Takt 50 - 53: *fis-g*, Takt 54 - 57: *asgis-a*). Ihre zweite Hälfte ("ob noch nicht Vollendung sei?") folgt noch zwei weitere Male - nicht mehr chromatisch - nach (Takt 58 - 59 in *b*, Takt 60 - 61 in *c*). Damit ist - nach 59 Takten - endlich die Haupttonart des Liedes erreicht (*c/C*). Das anschließende *C-Dur* ("Ewigkeit schwingt über ihnen Kreise", Takt 64 - 70) wirkt innerhalb seiner Umgebung seltsam kalt. Fast als sei etwas geschehen, was besser unterblieben wäre, wird versucht, dieser Tonart zu entkommen ("bricht die Sense des Saturns entzwei", Takt 71 ff.). Doch mehr als eine Trübung nach *c-moll* gelingt auf die Dauer nicht, mag vorübergehend auch *Des-Dur* (Takt 74), bei der Wiederholung der Textzeile sogar *gesfis-moll* (Takt 80 bzw. 84) erzwungen werden. Die Tonalität *C* bleibt.

65

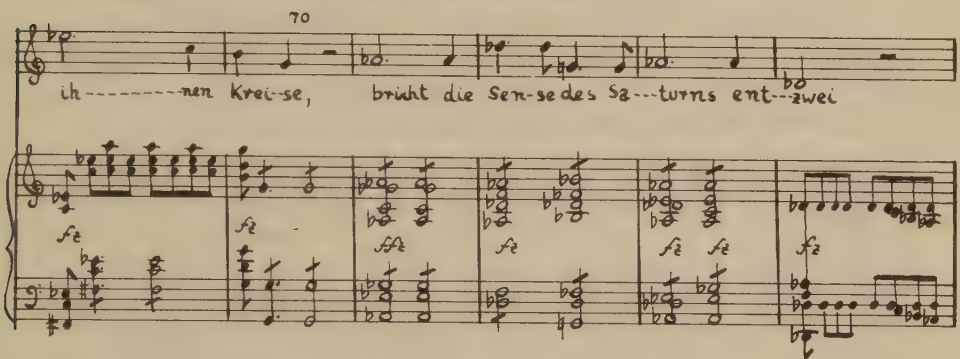
sf E-----wig-keit, E-----wig-keit schwingt ü-ber



C

70

ih-----nen Krei-se, bricht die Sen-se des Sa---turns ent--zwei



(C) [< Des >]

75 77

E-----wig-keit schwingt ü-ber ih-----nen Krei-se,

(C)

80 (85) 1. 82 2. 86

bricht die Sen-se des Sa--turns ent-zwei, -zwei.

(C) gesafts

d) Enharmonische Varianten

Der Schluß der "Gruppe aus dem Tartarus" ist aber noch in anderer Hinsicht interessant. Takt 75 - 82 (bzw. 86) ist nämlich eine enharmonische Variante der Takte 64 - 74. Das erste Mal enden die Worte "schwingt über ihnen Kreise" auf einem Halbschluß (Takt 70). Darauf folgt ohne Übergang der Dominantseptakkord von Des-Dur (Takt 71). Beim zweiten Mal schließt die Zeile auf der Tonika (Takt 78). Analog zu

Takt 71 hören wir Takt 79 wieder einen Dominantseptakkord, diesmal aber den von ges-moll, das Schubert fis-moll gleichsetzt, damit über den D^V von C-Dur (fis-a-c-es) die Ausgangstonalität wieder erreicht werden kann. Um die zweimalige Vertonung des Wortes "Ewigkeit" (Takt 64-67) auszulasten, wird die letzte Zeile des Gedichtes "bricht die Sense des Saturns entzwei" auf die gleiche Musik wiederholt (Takt 83 ff.).

Wie die nachfolgende Aufstellung zeigt, treten enharmonische Varianten im Werke Franz Schuberts nicht selten in Verbindung mit der Proportion aus dem letzten Satz des Klaviertrios in Es-Dur auf:

- 1) "Hektors Abschied" (Schiller) - D.312¹⁶⁷⁾ -
Takt 26 - 41 im Verhältnis zu Takt 49 - 64
(in Verbindung mit der Proportion c: As: Heses²A,
Takt 53 ff.),
- 2) "Die abgeblühte Linde" (Széchenyi) - D.514¹⁶⁸⁾ -
Takt 18 - 28 im Verhältnis zu Takt 31 - 46
(in Verbindung mit der Proportion as: fes²e:f,
Takt 41 ff.),
- 3) "Atys" (Mayrhofer) - D.585¹⁶⁹⁾ -
Takt 64 - 66 im Verhältnis zu Takt 67 - 70,
- 4) "Auflösung" (Mayrhofer) - D.807¹⁷⁰⁾ -
Takt 7 - 13 im Verhältnis zu Takt 15 - 23
(in Verbindung mit der Proportion G: As: Ces²H,
vgl. S. 87).

Nur das eine der vier Lieder - "Atys" - ist von der Proportion frei. Die Klassifizierung der enharmonischen Großbeziehungen in den übrigen drei ist eine Ermessensfrage. Je nach dem, ob man bei der Analyse mehr die harmonische Großform oder die formalen Perioden beleuchten möchte, wird man sich entweder für den einen oder für den anderen Terminus entscheiden.

167) 19.10.1815

168) (?) 1817

169) September 1817

170) s. Fußnote 143, S. 87

Das Lied "Der Wegweiser" aus der "Winterreise" (D.911/No.20¹⁷¹⁾) lehrt uns, daß sich das Verhältnis tonal eindeutiger Abschnitt und enharmonische Variante auch umkehren kann: Eine enharmonische Episode (Proportion b:des $\approx$ cis:d) hat eine tonal eindeutige Variante.

Doch muß man in unserem Fall wissen, daß die enharmonische Episode hier bereits einen tonal eindeutigen Abschnitt und dessen enharmonische Variante enthält; s. S.182ff., Beispiel 10.

Von den Instrumentalwerken, die enharmonische Varianten enthalten, nennen wir:

- 1) Sonate in a-moll für Violine und Klavier (D.385¹⁷²⁾)-
langsamer Satz (Takt 1 - 40 im Verhältnis zu Takt
41 - 85),
- 2) Variationen in e-moll über ein französisches Lied
für Klavier zu vier Händen (D.624¹⁷³⁾)-
Schluß der 8. Variation; eine enharmonische Episode
erhält eine ebenfalls enharmonische Variante
(Takt 49 mit Auftakt - 66 im Verhältnis zu Takt 67
mit Auftakt - 84),
- 3) Variationen in As-Dur über ein Originalthema für
Klavier zu vier Händen (D.813¹⁷⁴⁾)-
Schluß der 8. Variation.

An diesem Werk läßt sich besonders gut erkennen, wie Schubert enharmonische Varianten entwickelt. Ausgangsbasis sind die zwei letzten Takte der eigentlichen Variation (Takt 31 - 32); s. S.185, Beispiel 11.

Die erste Wiederholung dieser Schlußkadenz wird um drei vorangestellte Takte, die zur Subdominante führen, erweitert (Takt 32 - 34); s. S.185f., Beispiel 11 a.

Die zweite Wiederholung behält die drei vorangestellten Takte der ersten bei, erweitert aber die Ausweichung nach der Subdominante. Diese erklingt jetzt in Moll, um eine dreitaktige Ausweichung nach Heses-Dur (Takt 39 - 41) verlängert; s. S.187f., Beispiel 11 b.

171) Februar - Oktober 1827

172) März 1816

173) September 1818

174) Sommer 1824

Die dritte Wiederholung endlich beginnt sofort mit der Ausweichung nach Heses-Dur, woran sich eine enharmonische Erweiterung (Proportion Heses~~A~~: B: Des) schließt; s. S. 189f., Beispiel 11 c.

Damit aber nicht genug, bildet Schubert aus drei neuen vorangestellten Takten, einer Variante von Takt 38 und der Variation der letzten zwei Takte der eigentlichen 8. Thema-variation (Takt 35 - 36) eine neue Schlußformel (Takt 51 - 56) - s. S. 191f., Beispiel 11 d -

die ihrerseits eine enharmonische Variante erhält (Proportion feses: f: As); s. S. 192ff., Beispiel 11 e.

Erwähnt sei außerdem eine enharmonische Variantenbildung in "Nur wer die Sehnsucht kennt" (D.656¹⁷⁵) für fünf Männerstimmen (2 Tenöre, 3 Bässe). Es handelt sich in dieser wohl interessantesten Vertonung des Goethedichtes, die wir von Schubert besitzen¹⁷⁶), um die Takte 44 - 52 im Verhältnis zu den Takten 53 - 63.

Keine Regel gilt ohne Ausnahme! Am Schluß des Nachweises soll nicht verhehlt werden, daß wir bei der Durchsicht der Werke Schuberts gelegentlich auf enharmonische Großbeziehungen stießen, für deren Klassifizierung die von uns festgestellten Grundtypen nicht ausreichten¹⁷⁷). Sie deswegen zu unterschätzen, besteht keine Veranlassung. Man sehe in ihnen den Versuch, in einem bisher kaum erkundeten Bereich der Musik Franz Schuberts etwas Klarheit zu

175) April 1819

176) Die übrigen Vertonungen des Gedichtes sind:

- 1) D.310 (18.10.1815), Sololied - zwei Fassungen, As u. F,
- 2) D.359 (1816) Sololied - d,
- 3) D.877, 1 (Jan. 1826), Duett zwischen Mignon und Harfner - h,
- 4) D.877, 4 (? 1827), Sololied - a.

177) Stellvertretend für solche Fälle nennen wir die harmonische Großform des Liedes "Sehnsucht" (Mayrhofer)-D.516 (? 1817).

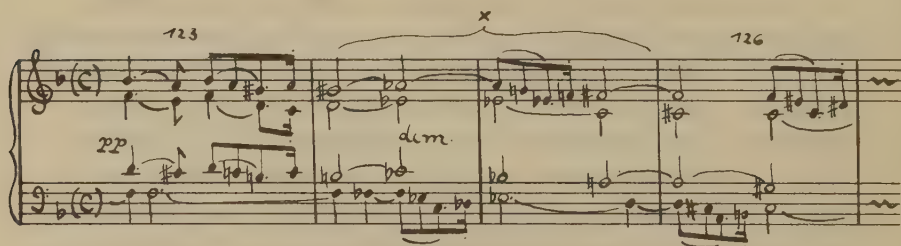
schaffen¹⁷⁸⁾. Schon die Tatsache, daß selbst ein Ernst Kurth Notationserleichterungen im 1. Satz des Streichquartetts in d-moll (D.810¹⁷⁹⁾) - Takt 124 ff. - für echte enharmonische Großbeziehungen halten konnte¹⁸⁰⁾, mag die Notwendigkeit dieser Untersuchung und ihrer Klassifizierungen beweisen.

178) Hermann Pfrogners Aufsatz, "Der Dominantseptakkord" und seine enharmonische Stellung in Schuberts Harmonik" (Österreichische Musikzeitschrift, 2. Jg. 1947/S. 14 ff.) beschränkt sich leider auf das - unserer Meinung nach - in der Gesamtheit der enharmonischen Beziehungen bei Schubert wenig ergiebige Teilgebiet, die unmittelbare Umdeutung von Einzeltönen. Bei der Analyse des Liedes "Meeresstille" (Goethe) - D.216 verwechselt der Verfasser Chromatik mit Enharmonik.

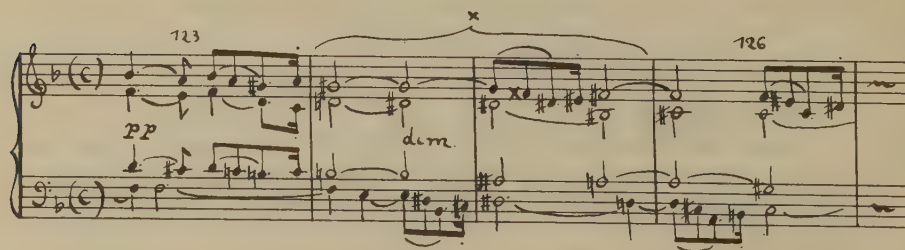
179) März 1824 - Januar 1825 (1826)

180) vgl. E. Kurth, a.a.O., S. 140;

Schubert notiert:



meint aber:

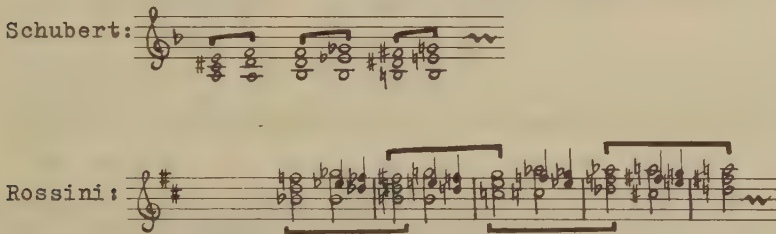


III

Die Herkunft der Grundtypen

Bei der Entwicklung des Begriffes "auskomponierte Chromatik" hatten wir eine Kritik der Schubertzeit zitiert, in der behauptet wurde, daß gerade die Stelle im Liede "Wehmut" (D.772), die uns interessierte, auf einige Takte aus "Tancred" von Rossini zurückzuführen sei (vgl. S. 53 ff.). Wir hatten uns damals einer Stellungnahme zu dieser Ansicht enthalten. Jetzt läßt sich die Beantwortung der Frage nach der Herkunft der Grundtypen enharmonischer Großbeziehungen im Werke Franz Schuberts nicht mehr umgehen.

Wie erinnerlich ging es dem Kritiker der "Allgemeinen Musikalischen Zeitung" um die Verwandtschaft folgender harmonischer Erscheinungen (schematisch dargestellt):



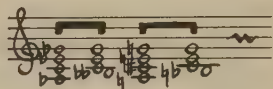
Die Ähnlichkeit beider ist verblüffend, mag auch die Schubertsche Akkordformel der Rossinischen gegenüber primitiver erscheinen. In chronologischer Hinsicht liegt eine Anleihe Schuberts bei dem italienischen Meister, dessen Genie er erkannte¹⁸¹⁾, im Bereich des Möglichen.

"Tancred", 1813 in Venedig uraufgeführt, wurde 1816 erstmalig in Wien gegeben (in italienischer Sprache; 1818 deutsch¹⁸²⁾). "Wehmut" entstand wahrscheinlich erst 1823.

181) vgl. O.E.Deutsch, "Franz Schubert. Briefe und Schriften" (1954), S. 45

182) nach O.E.Deutsch, a.a.O., S. 45

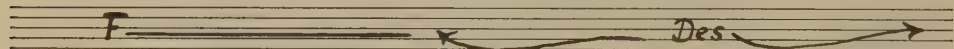
Eines nur konnte der damalige Kritiker nicht wissen: In der Ouvertüre zu Schuberts Jugendor, "Des Teufels Lustschloß" (D.84¹⁸³) findet sich eine Episode, die - wenn auch mit einer anderen Akkordformel:



nach demselben Verfahren komponiert ist.

(Allegro con fuoco) 110

Handwritten musical score for measures 110-115. The score is for a full orchestra. The top staff is for Flute (Fl.) and Oboe (Ob.). The middle staves are for Bratschen (Violins) and Pauke (Drum). The bottom staves are for Posaunen (Trumpets) and Violoncelli/Double Basses (Viol. I, Viol. II, Viola, Violoncelli). The tempo is marked 'Allegro con fuoco'. The key signature is one flat (B-flat). The time signature is 4/4. The score shows various musical notations including notes, rests, and dynamic markings like 'pp' and 'f'.



115 120

Handwritten musical score for measures 115-120. The score is for a full orchestra. The top staff is for Flute (Fl.) and Oboe (Ob.). The middle staves are for Bratschen (Violins) and Pauke (Drum). The bottom staves are for Posaunen (Trumpets) and Violoncelli/Double Basses (Viol. I, Viol. II, Viola, Violoncelli). The tempo is marked 'Allegro con fuoco'. The key signature is one flat (B-flat). The time signature is 4/4. The score shows various musical notations including notes, rests, and dynamic markings like 'pp' and 'f'.



183) s. Fußnote 148, S.88

Handwritten musical score for piano, measures 125-130. The score is written on two staves. The upper staff contains a melodic line with various accidentals and slurs. The lower staff contains a complex harmonic accompaniment with many notes and slurs. Above the first staff, the number '125' is written. Above the second staff, the number '130' is written. Between the two staves, there is a section labeled 'Es ~ Dis' with a double-headed arrow. Below the second staff, there is a section labeled 'E ~ F' with a double-headed arrow.

Schubert beendete die Oper am 22. 10. 1814. Zwar läßt sich (theoretisch) annehmen, obwohl es ziemlich unwahrscheinlich wäre - zumindest ist eine solche Nachricht nicht überliefert -, er habe sich schon vor der Wiener Erstaufführung des italienischen Werkes Einblick in dessen Partitur verschaffen können. Doch ist damit noch nicht gesagt, daß dies vor Fertigstellung der Ouvertüre zu "Des Teufels Lustschloß" geschah. Auch aus einem anderen Grunde dürfte Rossini nicht als geistiger Vater jenes, von uns "auskomponierte Chromatik" genannten Grundtypus enharmonischer Großbeziehungen in der Musik Schuberts anzusprechen sein. Dieselbe Erscheinung findet sich nämlich schon im Menuett der spätestens 1799 komponierten 1. Sinfonie von Beethoven, einem Werk, das nach Aussagen von Schuberts Freund, Anton Holzappel, zum festen Repertoire des Schülerorchesters im Stephanskonvikt ge-

hörte¹⁸⁴⁾. Schubert hat es also frühzeitig kennengelernt.
Die unseren Gegenstand betreffenden Takte heißen:

33 35 40 44

Viol. I, Viol. II, Viola, Bass

cresc.

Des -> es -> fessae -> C

Die ihnen zugrunde liegende Akkordformel

Des -> es -> fessae -> C

ist dieselbe wie im Liede "Wehmut", wenngleich dort um eine vollständige Transposition der Verbindung D-t verlängert. Auskomponierte Chromatik auf Grund derselben Akkordverbindung fanden wir bei Beethoven des weiteren in der Durchführung des 1. Satzes der "Eroica" (Takt 178-186) und in der Arie des Pizarro aus dem "Fidelio" (Einsatz des Chores, Takt 90 ff.). Letztere Stelle zitieren wir hier, da mit ziemlicher Sicherheit angenommen werden darf, daß Schubert sie gekannt hat¹⁸⁵⁾.

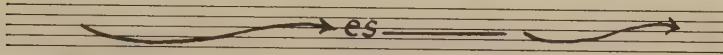
184) "... denn es wurden bei unseren täglichen Produktionen jahraus jahrein alle Sinfonien von Joseph Haydn, Mozart, dann die zwei ersten von Beethoven, ... regelmäßig aufgeführt....." (zit. nach O.E. Deutsch "Erinnerungen" S. 46)

185) Schubert soll (nach Schwind) mit 17 Jahren die Uraufführung des "Fidelio" (3. Bearbeitung der "Leonore") gesehen haben (vgl. O.E. Deutsch, "Erinnerungen" S. 257).

80

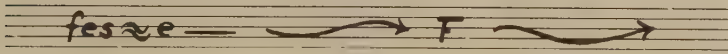
Chöre
(Tenore
Bässe)

Er spricht von Tod und Wun-de, nur fort auf uns-re



95

Run-de, wie wichtig, wie wichtig muß es sein

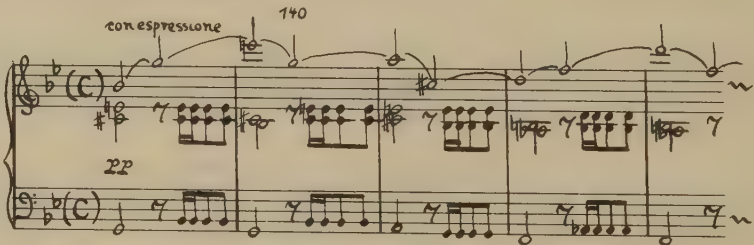


Es hieße jedoch, unsere Ausführungen gründlich mißverstehen, wollte man aus der Wahrscheinlichkeit, daß Schubert diesen Grundtyp enharmonischer Großbeziehungen von Beethoven übernommen hat, schließen, dieser sei auch sein Erfinder. Desgleichen hüte man sich vor der Annahme, Rossini fuße hierin auf Beethoven. Näher liegt die Vermutung, es könnte sich um stilistisches Allgemeingut des frühen 19. Jahrhunderts handeln. Wie dem auch sei, die genaue Beantwortung der Frage nach dem Erfinder der aus-

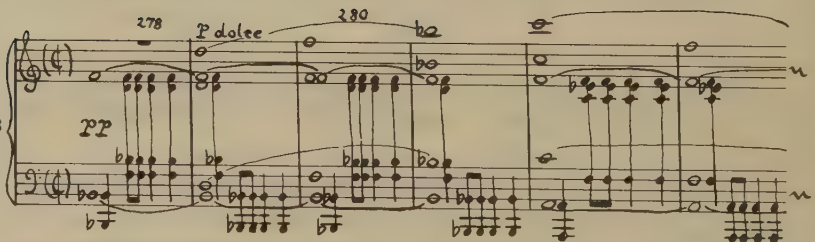
komponierten Chromatik wäre Anlaß für eine Spezialuntersuchung. Uns kommt es lediglich darauf an, festzustellen, ob dieser Grundtyp enharmonischer Großbeziehungen bei Schubert fremder Herkunft ist oder nicht.

Wie erinnerlich konnten wir die Proportion aus dem 4. Satz des Klaviertrios in Es-Dur erstmalig im langsamen Satz des Streichquartetts in B-Dur (D. 36¹⁸⁶⁾) nachweisen (vgl. S. 77 ff.). Eine Episode aus der Durchführung des 1. Satzes dieser Jugendarbeit bringt W. Vetter in Zusammenhang mit einer Stelle aus der 3. Leonorenouvertüre von Beethoven¹⁸⁷⁾.

Schubert:



Beethoven:



186) s. Fußnote 124, S. 77

187) vgl. W. Vetter a.a.O., I, S. 163

Für uns sind die Takte der Ouvertüre noch in anderer Hinsicht von Interesse. Sie sind nämlich Bestandteile einer größeren Partie (Takt 272 - 351), deren harmonische Großform folgendermaßen lautet: B-Ges $\approx$ Fis/fis-G.

Handwritten musical score for measures 272 to 299. The top staff is marked 'Tent. solo' and the bottom staff is marked 'Str. colla parte'. The key signature has one flat (B-flat). Measure numbers 272, 273, 274, 289, and 299 are indicated above the staff. The notation includes various note values and rests, with some notes tied across measures.

B

Handwritten musical score for measures 300 to 315. The top staff is marked 'Viol. I' and the bottom staff is marked 'Viol. II'. The key signature has one flat (B-flat). Measure numbers 300, 301, 302, 303, 314, and 315 are indicated above the staff. The notation includes various note values and rests, with some notes tied across measures. The word 'dolce' is written above measure 301, and 'cresc.' is written above measure 314.

Ges $\approx$ Fis

Handwritten musical score for measures 316 to 330. The top staff is marked 'Viol. I' and the bottom staff is marked 'Viol. II'. The key signature has one flat (B-flat). Measure numbers 316, 317, 318, 322, 326, 329, and 330 are indicated above the staff. The notation includes various note values and rests, with some notes tied across measures. The word 'dim.' is written above measure 318, and 'cresc.' is written above measure 326.

Fis

Es ist in der Tat ein seltsames Zusammentreffen, daß Schubert im langsamen Satz desselben B-Dur Streichquartetts die gleiche Proportion - wenn auch mit anderen Tönen und in anderer Anordnung (b: CesaH/h: G) - verwendet.

Bei solchen Gelegenheiten wird gern die leidige Frage nach der "Bewußtheit" einer solchen Übernahme gestellt. Die Legende von Schuberts musikalischer Hellseherei - bekanntlich geht sie auf Michael Vogl zurück¹⁸⁹⁾ - ist heute selbst unter Musikern noch weit verbreitet. Wenn ein so verlässlicher Zeuge wie Josef von Spaun schreibt, er habe ihn (Schubert) komponieren sehen, "glühend und mit leuchtenden Augen, ja selbst mit einer anderen Sprache, einer Somnambule ähnlich¹⁹⁰⁾", so dürfte dies eher als Zeichen erhöhter Konzentration denn als Hellseherei zu werten sein¹⁹¹⁾. Ein Komponist, der seine Werke unbewußt vor sich hin schreibt, würde sich nicht Jahre hindurch um die rechte Vertonung ein und desselben Gedichtes bemühen¹⁹²⁾. Oder ist es Mangel an kritischem Bewußtsein, wenn jemand den vollständigen Entwurf aller vier Sätze einer Sinfonie (D.729¹⁹³⁾) unvollendet liegen läßt - offenbar weil ihm die Konzeption nicht mehr genügte? Schubert wußte sehr wohl, daß es Bereiche des musikalischen Schaffens gab, die er sich erst erobern mußte¹⁹⁴⁾. Wie wäre er sonst, kurz vor seinem Tode, auf den Gedanken gekommen, "Nachhilfestunden" in Kontrapunkt zu nehmen?

189) vgl. O.E. Deutsch, "Erinnerungen" S. 186, 255 u. 260 - Es ist uns unverständlich, weshalb Vogl Schuberts Schaffensweise einzig deswegen, weil dieser eines seiner eigenen Lieder wenige Tage nach der Komposition nicht mehr wiedererkannte, als "musikalische Clairvoyance" mißverstehen konnte. Warum soll ein Komponist von einer derartigen Fruchtbarkeit nicht auch einmal vergessen dürfen, was er geschrieben hatte?

190) zit. nach O.E. Deutsch, "Erinnerungen" S. 117

191) vgl. P. Mies, "Franz Schubert" (1954), S. 78

192) Man denke nur an die verschiedenen Vertonungen des Goethegedichtes, "Nur wer die Sehnsucht kennt" (vgl. S. 99).

193) Anfang August 1821

194) "...überhaupt will ich mir auf diese Art den Weg zur großen Sinfonie bahnen." (d.h. durch Streichquartette und andere Kammermusikwerke - Anm.d.V.), aus einem Brief an Leopold Kupelwieser (zit. nach O.E. Deutsch, "Schubert.Briefe" S. 78 f.)

Allerdings heißt das nicht, Schubert habe die Proportion "Großterz und Kleinterz über dem gleichen Ton", bzw. deren Umkehrung aus der 3. Leonorenouverture übernommen. Sie kommt im Oeuvre Beethovens u.a. auch in der Durchführung des 1. Satzes der Violinsonate in c-moll op. 30, 2 vor (Takt 75 - 82; harmonische Großform: $\text{Es}/\text{es}-\text{Ces}\text{H}/\text{h}-\text{c}\rightarrow\text{As}$).

Selbst bei Mozart und Haydn läßt sie sich nachweisen. So ist sie die harmonische Großform der Einleitung zum 1. Satz der Sinfonie No. 99 in Es-Dur (Hoboken I 99) von Joseph Haydn: $\text{Es}\rightarrow\text{fesse}\rightarrow\text{c}\rightarrow$. Derselbe verwendet sie im langsamen Satz des Streichquartetts op. 50, 6 in D-Dur (Hoboken III 49), des sogenannten "Froschquartetts" (Proportion $\text{F}:\text{Des}:\text{Fes}\approx\text{E}$):

(Poco Adagio) 25 Durchführung 26

The musical score is handwritten and spans two systems. The first system contains measures 25 and 26. Measure 25 is marked with a piano (p) dynamic and a piano-piano (pp) dynamic. Measure 26 is marked with a piano-piano (pp) dynamic. The second system contains measures 27 through 31. Measures 27, 28, and 29 are marked with a piano (p) dynamic. Measures 30 and 31 are marked with a piano-piano (pp) dynamic. A key signature change to D major (Des) is indicated by a double bar line and the word 'Des' written below the staff. The notation includes treble and bass staves with various musical symbols like notes, rests, and slurs.

32 33 34 35 36

p *pp*

This system contains measures 32 through 36. The music is written for piano on a grand staff. Measure 32 starts with a piano (*p*) dynamic and features a melody in the right hand with eighth-note patterns. Measure 33 continues the melody. Measure 34 has a piano-piano (*pp*) dynamic. Measure 35 continues the melody. Measure 36 ends with a fermata over a whole note chord.

— Fes $\approx$ E —

37 38 39 40

f *fz*

This system contains measures 37 through 40. The music is written for piano on a grand staff. Measure 37 starts with a forte (*f*) dynamic and features a melody in the right hand with eighth-note patterns. Measure 38 continues the melody. Measure 39 has a forte-zwisch (*fz*) dynamic. Measure 40 continues the melody.

— — — — —

41 42 43 44

fz *ff*

This system contains measures 41 through 44. The music is written for piano on a grand staff. Measure 41 starts with a forte-zwisch (*fz*) dynamic and features a melody in the right hand with eighth-note patterns. Measure 42 continues the melody. Measure 43 has a fortissimo (*ff*) dynamic. Measure 44 continues the melody.

— — — — —

Zweifach interessant ist in diesem Zusammenhang die Durchführung des langsamen Satzes (Es-Dur) der Violinsonate in B-Dur K.V. 454 von Mozart. Die Exposition (Takt 1-48) schließt in B-Dur. Der folgende Satzteil beginnt mit einer längeren Episode in b-moll (Takt 49 - 58). Dann bringt Mozart zwei parallele harmonische Vorgänge (Takt 59-63 Takt 64-68); der erste führt von b nach ces, der zweite von ces^h nach c. Die verbleibenden Takte der Durchführung (Takt 69-72) leiten nach Es-Dur zur Reprise über (Beginn Takt 73). Wir stehen damit vor dem seltenen Fall einer Verbindung paralleler harmonischer Vorgänge mit der Umkehrung der Proportion "kleine und große Terz über dem gleichen Ton" (ces^h: c: Es).

b

60

f

(b)

65

p

cresc.

f

cresc. h

70 Beginn der Reprise

Im Werk Mozarts ist dies nicht der einzige Fall von enharmonischen Großbeziehungen durch parallele harmonische Vorgänge. Die Durchführung des Finales aus dem Streichquartett in G-Dur K.V. 387 (Takt 124-174), dem ersten der sechs J. Haydn gewidmeten Quartette, besteht zum größeren Teil aus solchen Erscheinungen (Takt 129-132 || Takt 133-136 || Takt 137-140¹⁹⁵) Takt 143-146 || Takt 147-150 || Takt 151-154 || Takt 155-158); s. S. 196ff., Beispiel 12.

Berühmt ob ihrer harmonischen Kühnheit ist die Stelle "oro supplex et acclinis" aus dem "Dies irae" des Requiems in d-moll K.V. 620. Zwei parallele harmonische Vorgänge - ihre Glieder stehen zueinander im Verhältnis einer kleinen Sekund - folgen dicht aufeinander (Takt 309-312 || Takt 313-316, sowie Takt 317-318 || Takt 319-320). Seltsamerweise konnten wir den gleichen Typ enharmonischer Großbeziehungen bei J. Haydn nicht ausfindig machen, obwohl echte Enharmonik in seinen Werken häufiger ist, als man gemeinhin annehmen möchte. Dagegen findet sich ein instruktives Beispiel im Finale der Klaviersonate in Es-Dur op. 31, 3 von Beethoven:

195) Die erste Gruppe paralleler harmonischer Vorgänge (Takt 129-140) erinnert hinsichtlich des Verfahrens an eine Episode aus J.S. Bachs Fantasie in g-moll - BWV 542, 1-für Orgel; s. S. 198ff., Beispiel 13.

Beginn der Durchführung 79b

77 79b

(*resc.*) *ff* *sf*

[Es]

80

f *sf*

(Ges)

85 90

p *fp* *fp*

Ges

95

sf sf sf sf

This system contains measures 95 through 99. The upper staff features a melodic line with various accidentals, including a key signature change to two sharps (F# and C#) at measure 97. The lower staff provides a complex accompaniment with many beamed sixteenth notes. Dynamic markings of *sf* (sforzando) are placed under measures 95, 96, 97, and 98. Measure 99 begins with a *ff* (fortissimo) marking.

Ges. Lis

h

100

sf sf sf ff

This system contains measures 100 through 104. The upper staff continues the melodic development. The lower staff has a steady accompaniment. Dynamic markings include *sf* for measures 100, 101, and 102, and *ff* for measure 103.

105

G

Two empty musical staves, each consisting of a treble and bass clef line.

110

ff ff ff ff

This system contains measures 110 through 119. The upper staff has a more active melodic line with some rests. The lower staff continues with a rhythmic accompaniment. Dynamic markings of *ff* (fortissimo) are present under measures 110, 112, 114, 116, and 118.

113

116

120

C

Two empty musical staves, each consisting of a treble and bass clef line.

Mit demselben Grundtyp verwandt sind mehrere Takte aus der letzten der "Acht Variationen über Tändeln und Scherzen" für Klavier zu zwei Händen¹⁹⁶⁾. Darin stellt Beethoven einen nicht in sich modulierenden Abschnitt dreimal-jeweils eine kleine Terz höher transponiert-nebeneinander (F-As-Ces $\approx$ H). Eine anschließende Rückmodulation über D- nach F-Dur vollendet die sukzessive Vierteilung der Oktave; s. S. 200ff., Beispiel 14.

O.E.Deutschs "Thematischer Katalog" nennt die ersten Takte einer Kopie der 4. Sinfonie in B-Dur von Beethoven¹⁹⁷⁾. Was Schubert an diesem Werk besonders interessierte, bleibe dahingestellt. Wir halten es aber für wichtig, daraufhinzuweisen, daß die formale und harmonische Struktur der Einleitung des ersten Satzes entscheidend durch enharmonische Varianten geprägt wird; s. S. 202ff., Beispiel 15.

Die ersten zwölf Takte - gleichsam die erste Strophe der Einleitung - werden von Takt 13 an so wiederholt, daß die Streicher das Vorhalts-ges (Takt 17) nicht, wie erwartet, nach f auflösen, sondern liegenlassen. Ebenso überbinden die Bläser den Ton b im 18. Takt. Dadurch wird die Fortsetzung der Wiederholung um eine kleine Sekund gehoben. Diese muß, wie es sich am Ende der Einleitung herausstellt, aus Gründen des tonalen Zusammenhangs gleichzeitig als übermäßige Prim aufgefaßt werden. Sie ist also tonal zweideutig.

Ein weiteres instruktives Beispiel enharmonischer Varianten vor Schubert findet sich in der Durchführung von Mozarts Adagio in h-moll K.V. 540 für Klavier zu zwei Händen¹⁹⁸⁾ (Takt 22-26 im Verhältnis zu Takt 27 m. Auft.-30):

196) ohne Opuszahl; entstanden Herbst 1799; Erstdruck Dez. 1799 (nach G. Kinsky, "Das Werk Beethovens. Thematisch-bibliographisches Verzeichnis seiner sämtlichen vollendeten Werke" (1955) S. 529)

197) O.E. Deutsch, "Franz Schubert. Thematic Catalogue of all his works in chronological order" (1951), S. 488 u. 493

198) komp. am 19.3.1788 (vgl. Köchel-Verzeichnis, 4. Auflage bearb. v. A. Einstein 1958)

Handwritten musical score for piano, measures 23 to 30. The score is written on two staves. Measures 23-26 are in D major, and measures 27-30 are in D minor. The score includes dynamic markings such as *p*, *sf*, *f*, and *sfp*. There are also some handwritten annotations like "23", "25", and "30" above the staves.

Die Zusammengehörigkeit beider Abschnitte wird allerdings dadurch verschleiert, daß die enharmonische Variante der Takte 22-26 in Moll statt in Dur steht. Die Kunst mit der Mozart - ob bewußt oder unbewußt, steht nicht zur Diskussion - in Takt 30 einem parallelen Vorgang aus dem Weg geht, läßt sich nicht anders als raffiniert nennen. Erwartungsgemäß hätte derselbe Takt nach *eiszf* führen müssen:

Handwritten musical score for piano, measures 23 to 30. The score is written on two staves. Measures 23-26 are in D major, and measures 27-30 are in D minor. The score includes dynamic markings such as *p*, *sf*, *f*, and *sfp*. There are also some handwritten annotations like "23", "25", and "30" above the staves.

Ein Sonderfall enharmonischer Varianten steht im 2. Satz von Haydns Streichquartett in f-moll op. 55,2 (Hoboken III 61¹⁹⁹). Die Takte 77-97, der Beginn der Durchführung, sind ein tonal zweideutiges Pendant der ersten 25 Expositionstakte - die Takte 9-16 nicht mitgerechnet. Die Beziehung zwischen Original und Variante wird daher nicht so leicht zu hören sein, mögen auch die jeweils zwei Takte Generalpause (Takt 17-18, sowie Takt 85-86) auffallen; s. S. 205ff., Beispiel 16.

Wenn wir das Ergebnis dieses Kapitels zusammenfassen, so müssen wir zu unserem Erstaunen feststellen, daß keiner der vier Grundtypen enharmonischer Großbeziehungen, die wir im Werke Franz Schuberts nachweisen konnten, erstmalig darin vorkommt. Dennoch wolle man uns nicht dahingehend mißverstehen, als hätten gerade die von uns zitierten Beispiele tonaler Mehrdeutigkeit bei J. Haydn, Mozart und Beethoven Schubert beeinflußt. Selbst eine anscheinend so fraglose Ähnlichkeit wie die zwischen dem harmonischen Aufbau des Choreinsatzes in Beethovens Pizarro-Arie und dem gewisser Takte in Schuberts Lied "Wehmut" (D.772) - vgl. S. 105 und 55 - darf uns nicht zu voreiligen Schlüssen verleiten. Wir dürfen einzig mit Sicherheit annehmen, daß Schubert mit der Musik der J. Haydn, Mozart und Beethoven (von dessen Spätwerk abgesehen²⁰⁰) vertraut war. Wenn aber die vier Grundtypen enharmonischer Großbeziehungen schon bei den Wiener Klassikern auftreten, ja vielleicht gar musikalisches Allgemeingut der Zeit um 1800 waren - das Vorkommen von a u s k o m p o n i e r t e r C h r o m a t i k in Rossinis "Tancred" läßt diese Vermutung nicht abwegig erscheinen - wie können wir dann mit Recht behaupten (s. S. 11), Schubert sei auf dem Gebiet der Enharmonik seiner Zeit weit voraus gewesen?

Die Binsenwahrheit von der größeren Häufigkeit enharmonischer Großbeziehungen in seinem Werke würde als Antwort darauf nicht ausreichen. Fraglos gehören sie - anders als

199) komp. 1788 ? (vgl. Hoboken Bd. I (1957) S. 410)
200) Beethovens Streichquartett in cis-moll op. 131 (komp. im Frühjahr 1826) z.B. soll Schubert erst wenige Tage vor seinem Tode kennengelernt haben (vgl. O.E.Deutsch, "Erinnerungen", S. 257 f.).

für die Wiener Klassiker - zu Schuberts Kompositionsmitteln. Schon in ausgesprochenen Jugendwerken ("Hagars Klage"; D.5) lassen sie sich nachweisen. Ebenso kann man ihm, im Maße er seine ihm eigene musikalische Sprache findet, eine fortschreitende Leichtigkeit und Sicherheit in der planbewußten Anwendung dieser Mittel bescheinigen. Man erinnere sich des Unterschiedes zwischen der Durchführung des Finales der 2. Sinfonie (D.125²⁰¹) und der des 1. Satzes der Klaviersonate in H-Dur (D.575²⁰²) - vgl. S. 66 ff. - . Doch auch diese zweifellos nicht unwichtige Feststellung beantwortet noch nicht unsere Frage.

Es ist daher notwendig, die Werke mit enharmonischen Großbeziehungen aus ihrer bisherigen untersuchungsmethodisch bedingten Isolierung zu befreien und wieder als Teile des Gesamtwerks zu betrachten. Nur so wird auch die zu Beginn des ersten Kapitels gestellte Frage nach möglichen Analogien zwischen Kompositionen mit und ohne enharmonischen Großbeziehungen beantwortet werden können. Man erwarte jedoch nicht, daß wir zum Vergleich alle von uns vorher analysierten oder auch nur erwähnten Stücke heranziehen werden. Ein solches Unternehmen wäre Aufgabe einer neuen Schubertbiographie, die der musikalischen Analyse mehr Raum gönnt, als es bisher üblich war. Wir selbst müssen uns mit Andeutungen begnügen.

201) s. Fußnote 103, S. 66

202) s. S. 67

IV

Analogien zwischen den Werken mit und
ohne enharmonischen Großbeziehungen.

Die beiden gefälligen "italienischen" Ouverturen aus dem Jahre 1817 mögen in biographischer Hinsicht interessant sein - bezeugen sie doch Schuberts Vertrautheit mit der Musik eines Rossini - im Gesamtwerk ihres Verfassers kommt ihnen nur bescheidene Bedeutung zu. Es überrascht daher, Teilen der Ouvertüre in D-Dur (D.590²⁰³) wenige Jahre später in der Ouvertüre zur "Zauberharfe" (D.644²⁰⁴) wiederzubegegnen. Merkwürdiger noch sind die Verwandlungen, die sich das ältere Material im jüngeren Werk gefallen lassen muß. Bekanntlich hören wir in der Ouvertüre zur "Zauberharfe"²⁰⁵ nach dem wuchtigen, für die Musik des Zauberspiels wichtigen Eingangsmotiv (Takt 1-7) eine längere Kantilene (Takt 8 ff.), die sich schon beim ersten Hinhören als Variante des Einleitungsthemas der italienischen Ouvertüre in D-Dur (Takt 9 ff.) enthüllt²⁰⁶.

203) (?) November 1817

204) s. Fußnote 155, S. 89

205) Das Stück erschien (in einer Bearbeitung für Klavier zu vier Händen) 1825 bei Cappi & Diabelli/Wien als op. 26 unter dem Titel, Ouvertüre zum Drama "Rosamunde".

206) Die harmonischen Übereinstimmungen in der Stretta beider Ouverturen-Takt 293 (m.Auf.)-315 der Ouvertüre in D-Dur mit Takt 475 (m.Auft.)-497 der zur "Zauberharfe"-lassen wir, weil für diese Untersuchung irrelevant, unberücksichtigt.

(Adagio molto)

Ouverture zur "Zauberharfe"

Ob. I

3

10

p

Bratscher

Bässe

(Adagio)

"italienische" Ouverture in D-Dur

Str. *p*

9

10

3

(*pp*)

15

Fl.

Ob. I

f *p*

fp decres. *pp* = >

Viol. I (geteilt)

20

15

20

Fl. I

p

sf decres. *p*

25

Ob. I
Fg. I

(Ges)

dim.

25

(F)

In dieser folgt darauf eine konventionell gehaltene Verarbeitung des thematischen Materials (Takt 27-42). Eine reichliche Dosis Chromatik - sie mag vom Baß der Zwischenspieltakte (17-18) herrühren - verleiht ihr einen etwas gequälten Charakter.

Viol. 27

Ob. I 30

Corn. 3

p

pp

Viol.

D

35 40

Holz Blech

Pauke

Basse

Fl. I

Ob. I

I. Viol.

Bratschen

Kontrabaß

sf *f* *sf*

(D)

Dominante

Anders in dem um zwei Jahre jüngeren Werk: Schubert nimmt das ganze Zwischenspiel (Takt 16-19), nicht nur dessen chromatischen Baß, wieder auf und setzt es zweimal - transponiert - nebeneinander. Die erste Wiederholung führt von Ges- nach Heses-Dur (Takt 27-30),

27 30

sf *f* *pp*

Ges —————> Heses

die zweite von Heses-A- nach C-Dur (Takt 30 ff.).

30 33

Viol.

sf *f* *pp*

Heses-A —————> C

Die thematische Verarbeitung hat also parallelen harmonischen Vorgängen Platz gemacht. Dadurch wird die harmonische Großform der Einleitung - die restlichen fünfzehn Takte (Takt 33-47) sind eine Umspielung der Dominante von c²⁰⁷⁾ - zur sukzessiven Vierteilung der Oktave: c→Es→Ges→Heses≈A→C/c.

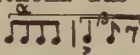
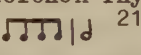
Das Ergebnis des Vergleichs der Einleitungen beider Ouverturen heißt: Schubert entwickelt im reiferen Werk nicht durch konventionelle thematische Arbeit, sondern durch parallele harmonische Vorgänge. Erst dieses Verfahren gibt der Kleinterzverwandtschaft zwischen den Moll- und Durteilen der Kantilene einen Sinn. In der D-Dur Ouverture erscheint das Nebeneinander von h-moll, D- und F-Dur wie ein Versprechen, das weder in der Einleitung selbst (etwa durch eine Oktavteilung), noch im anschließenden Allegro giusto (durch gleiche Proportionen²⁰⁸⁾) erfüllt wird. Es ist ferner bemerkenswert, daß Schubert in der Einleitung der Ouverture zur "Zauberharfe" nicht die ganze Kantilene, sondern nur ihr viertaktiges Zwischenspiel zu parallelen harmonischen Vorgängen heranzieht. Vielleicht ist der Hauptvorwurf, der die Durchführung des Finales der 2. Sinfonie in B-Dur (vgl. S. 66

) treffen kann, der der Plumpheit. Die modulierenden Abschnitte sind für ihre Länge (20 Takte) zu undifferenziert, als daß man sie dreimal hintereinander ertragen könnte - mag auch der Komponist durch Stimmentausch und Wechsel in Instrumentation und Dynamik diesem Mangel abzuhelpen suchen. Die Durchführung des ersten Satzes der Klaviersonate in H-Dur (vgl. S. 67 ff.) ist demgegenüber, wie wir bereits betonten, ein wirklicher Fortschritt. Zwar beruhen die modulierenden Abschnitte auch hier nur auf einem rhythmischen Motiv ()²⁰⁹), doch sind sie wesentlich kürzer und vor allem in die Aufspaltung des Hauptthemas einbezogen.

207) Den übermäßigen Quintsextakkord des vollen Orchesters (Takt 33-35) mag man als ein Pendant zum verminderten Septakkord des Tutti in der Einleitung der D-Dur Ouverture (Takt 35 ff.) betrachten.

208) Die harmonische Großform der Exposition, D→A→F→A, ist trotz der Terzverwandtschaft zwischen Haupt- und Seitensatz (D:F) einerseits und zwischen Schlußgruppe und Seitensatz andererseits (A:F) keine echte Entsprechung. Beide Terzverwandtschaften sind nicht gleich.

In seinen reifen Klaviersonaten - wir datieren sie ab der zweiten der drei a-moll Sonaten (op. 143, D.784²⁰⁹) - geht Schubert auf dem in der Durchführung der H-Dur Sonate eingeschlagenen Weg weiter. Die dort bereits keimhaft vorhandenen wechselseitigen Beziehungen zwischen parallelen harmonischen Vorgängen und thematischer Arbeit werden enger. Jedes neue Paar paralleler Vorgänge entspricht einer neuen Verarbeitungsphase (vgl. die parallelen Vorgänge in den Durchführungen der in der Tabelle auf S. 16f. angegebenen Werke). Besonders deutlich läßt sich dies am ersten Satz der Klaviersonate in D-Dur (D.850²¹⁰) aufzeigen.

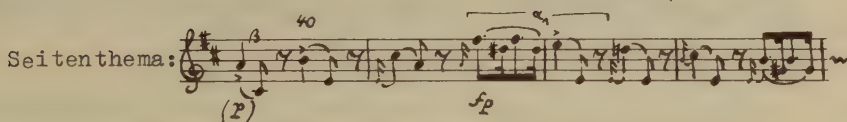
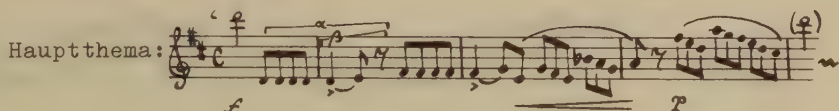
Da Haupt- und Seitenthema aus dem gleichen rhythmischen Material geformt sind:  bzw.  ²¹¹), wäre es nicht sinnvoll gewesen, auch noch die Durchführung mit ihnen zu bestreiten. Schubert erfindet daher aus dem Kopf des Hauptthemas ein neues Thema und beginnt mit diesem die Durchführung:

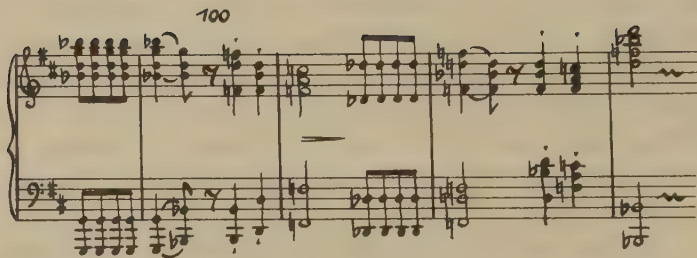


209) s. Fußnote 93, S. 48

210) s. Fußnote 119, S. 76

211)





Die anschließende Wiederholung - sie wird von der Triolenbewegung des Hauptthemas kontrapunktiert - moduliert von B-nach F-Dur. Darauf beginnt die erste Verarbeitungsphase (Takt 111-124), ein zweimal siebentaktiges Gebilde, das motivisch aus den letzten drei Takten des Durchführungsthemas entwickelt wird. Gleichzeitig ist sie das erste Paar paralleler harmonischer Vorgänge.



Handwritten musical score for piano, measures 117-124. The score is written on two systems of grand staves (treble and bass clef). The key signature is one sharp (F#). Measure 117 is marked with a dynamic of *(F)*. Measure 124 is marked with a dynamic of *cresc.* and a tempo marking of *124*. The notation includes various musical symbols such as notes, rests, and accidentals. Below the staves, there are two horizontal lines with the markings *(F)* and *(As)* respectively, indicating fingerings or articulation.

Auch die zweite Verarbeitungsphase (Takt 125-140), das zweite Paar paralleler harmonischer Vorgänge, ist eine Weiterentwicklung der letzten drei Takte des Durchführungsthemas; allerdings steht sie in Moll.

125

ff

Handwritten musical score for measures 125-128. The music is in 2/4 time with a key signature of one sharp (F#). The upper staff (treble clef) contains chords and melodic lines, while the lower staff (bass clef) contains a continuous eighth-note accompaniment. Measure 125 starts with a fortissimo (ff) dynamic. Measure 127 features an accent (>) on the first chord. The system concludes with measure 128.

ces

133

135

Handwritten musical score for measures 133-136. The music continues in the same 2/4 time and key signature. Measure 133 begins with a fortissimo (ff) dynamic. Measure 135 includes an accent (>) on the first chord. The system concludes with measure 136.

des

130

(res)

140

(des)

Die dritte Verarbeitungsphase, gleichzeitig das dritte Paar paralleler harmonischer Vorgänge, spielt mit dem Schlußtakt der zweiten (Takt 140). Sie ist mit zweimal zwei Takten die kürzeste von allen dreien (Takt 141-144, wobei wir den Trugschluß in Takt 144 unberücksichtigt lassen).

141 142

143 144

es=dis

f

D [ges=fis]

Das erste Paar paralleler harmonischer Vorgänge steht zueinander im Verhältnis einer kleinen Terz (F:As), das zweite in dem einer großen Sekund (ces:des). Betrachtet man das dritte genauer, so entdeckt man, daß es in harmonischer Hinsicht eigentlich viergliederig ist. Es hat soviel Glieder, wie es Takte umfaßt. Diese stehen zueinander im Verhältnis einer kleinen Sekund (es:fes:es:f: [ges^Dfis] - Trugschluß). Die Intervalle der harmonischen Großform werden immer enger; die Aufspaltung des Durchführungsthemas endet in auskomponierter Chromatik. In der folgenden Sektion (Takt 144-152) ist denn auch vom Thema nichts mehr zu hören. Über gehaltenen tiefen Akkorden bleibt allein die Triolenbewegung. Erst in der letzten (Takt 153-162) leitet das rhythmische Motiv α , bzw. seine Verkürzung β die Wiederkehr des Hauptthemas ein.

Aber auch dort, wo in den reifen Werken Schuberts parallele harmonische Vorgänge nicht mit den einzelnen Phasen der thematischen Arbeit zusammengehen, wird jener Zug ins mechanische, der einer zu plumpen Anwendung dieses Verfahrens anhaften kann, mit Glück vermieden. So ist die dritte Sektion der Durchführung des ersten Satzes des Es-Dur Klaviertrios nicht einfach eine Transposition der ersten beiden, sondern deren transponierte Variante (vgl. S. 27f.). Überhaupt wird man in den Instrumentalwerken nach 1822 einen Aufbau wie den des Schlußsatzes des A-Dur Klavierquintetts (D. 667) vergebens suchen. Dieses Stück besteht nur aus zwei überdimensionalen parallelen harmonischen Vorgängen (Takt 1-236 || Takt 237-472). Der eine beginnt in A- und führt nach D-Dur, der andere moduliert von E- zurück nach A-Dur, ohne daß enharmonische Großbeziehungen entstehen. Ähnlich gebaut ist der langsame Satz desselben Werkes. Zwei formal reich gegliederte, nahezu gleichlange Teile (60 und 61 Takte) folgen ohne Durchführung oder kontrastierenden Mittelteil unmittelbar aufeinander. Beide Teile sind hinsichtlich ihrer ersten drei Sektionen und der ersten acht Takte der vierten parallele harmonische Vorgänge. Lediglich ein eingeschobener Takt in der letzten (vierten) Sektion des zweiten Teils (Takt 104) - er bewirkt, daß der Satz in seiner Haupttonart (F-Dur) schließen kann - verhindert, daß der gesamte zweite Teil zum parallelen Vorgang des ersten wird. Die harmonische Großform des Satzes lautet:

<u>Teil I</u>	(Takt 1-60)	<u>Teil II</u>	(Takt 61-121)
1. Sektion("	1-19): F	1. Sektion("	61- 79): As
2. Sektion("	19-24): ↘	2. Sektion("	79- 84): ↘
3. Sektion("	25-36): fis	3. Sektion("	85- 96): a
4. Sektion("	36-60): D → G	4. Sektion("	96-121): F F

Auch hier kommt es nicht zu enharmonischen Großbeziehungen. Das tonale Verhältnis zwischen erster und dritter Sektion ist in beiden Teilen chromatisch.

Aber selbst die Reprise des ersten Satzes ist ein - freilich verkürzter²¹²⁾ - von D-Dur aus begonnener, paralleler Vorgang der Exposition. Dies bringt uns auf die schon erwähnte Eigentümlichkeit Schubertscher Sonatenkompositionen vor 1820, die Reprise als mehr oder weniger wörtliche Transposition der Exposition auf der Subdominante oder einer anderen Stufe einsetzen zu lassen (vgl. S. 31). Beginnen wir unsere Betrachtung mit dem "in viereinhalb Stunden verfertigten" ersten Satz des dritten der drei Streichquartette in B-Dur (D.112²¹³⁾).

Die Reprise beginnt zwar schulgerecht in B-Dur (Takt 207), moduliert jedoch noch während des Hauptsatzes nach Es-Dur (Takt 217), so daß ab Takt 226 der gesamte Satzteil zum parallelen Vorgang der Exposition wird (Takt 18-156 Takt 226-354). Im ersten Satz der bereits erwähnten Klaviersonate in C-Dur (D.279²¹⁴⁾) - sie entstand ein Jahr später - ist die Reprise (Takt 118-205) gleich der von F-Dur aus begonnenen Exposition, die eingeschobenen Takte 138-140 abgerechnet. Das Verhältnis zwischen Exposition (Takt 5-117) und Reprise (Takt 171-299) im ersten Satz der 5. Sinfonie in B-Dur (D.485²¹⁵⁾) ist im wesentlichen das zweier paralleler harmonischer Vorgänge. Diese Tatsache jedoch wird durch Auslassungen und Zusätze in beiden Satzteilen zu verschleiern gesucht - übrigens, ohne daß sich die tonalen Verhältnisse deswegen ändern. So finden die Takte 19-22 kein Pendant in der Reprise. Auf die Transposition der Takte 5-18 (Takt 171-184) folgt die der Takte 23 ff. (Takt 185 ff.). In der Überleitungsgruppe der Reprise erscheint anstelle einer Transposition der Takte 53-62 (Exposition) eine neue Entwicklung (Takt 215-228). Die Schlußgruppe der Reprise wird um siebzehn eingeschobene Takte (Takt 276-292) gegenüber derjenigen der Exposition erweitert.

212) In der Reprise fehlt eine Transposition der Takte 1-24, sowie 100-113.

213) s. Fußnote 104, S. 66 bezüglich der interessanten harmonischen Großform der Durchführung seines 1. Satzes vgl. ebda.

214) s. Fußnote 105, S. 67

215) Sept.-3.10.1816

Aus der Zeit des A-Dur Klavierquintetts stammt die Ouverture in f-moll für Klavier zu vier Händen (D.675²¹⁶⁾). Das Sonatenallegro des Werkes (Takt 29-219) steht in F-Dur. Die Exposition weist folgende harmonische Großform auf:

Hauptsatz	(Takt 29- 49):	F
Überleitung	(" 50- 72):	F → A ^s
		f ← A ^s
Seitensatz	(" 72- 92):	A ^s
Überleitung	(" 93-106):	A ^s → C
Schlußgruppe	(" 107-126):	C

Darauf folgt ohne Überleitung oder Durchführung die Reprise. Sie setzt auf der Dominante ein, müßte also bei konsequenter Parallelentwicklung zur Exposition in G- anstatt in F-Dur schließen. Eine unauffällige Veränderung in der Modulation zwischen Haupt- und Seitensatz stellt die konventionelle Ordnung wieder her.

216) s. Fußnote 136, S.87

In der Exposition heißt es:

Handwritten musical score for the Exposition, measures 50 to 55. The score is written for piano, with a treble clef labeled 'oben' and a bass clef labeled 'unten'. The key signature has two flats (B-flat and E-flat). Measure 50 starts with a forte dynamic (f) and a triplet of eighth notes in the right hand. Measures 51-54 continue with various rhythmic patterns and dynamics, including f_2 and p . Measure 55 ends with a piano (p) dynamic. The notation includes many accidentals and slurs.

In der Reprise müßte es heißen:

Handwritten musical score for the Reprise, measures 148 to 155. The score is written for piano, with a treble clef and a bass clef. The key signature has two flats. Measure 148 starts with a forte dynamic (f) and a triplet of eighth notes in the right hand. Measures 149-154 continue with various rhythmic patterns and dynamics, including f_2 and p . Measure 155 ends with a piano (p) dynamic. The notation includes many accidentals and slurs.

Schubert schreibt:

Handwritten musical score for Schubert's version, measures 152 to 155. The score is written for piano, with a treble clef and a bass clef. The key signature has two flats. Measures 152-154 are marked 'wie oben' (like above) and contain no notation. Measure 155 contains a triplet of eighth notes in the right hand, starting with a forte dynamic (f). The notation includes many accidentals and slurs.

60

Handwritten musical score for measures 60-63. The score is written for piano (p) and includes a crescendo (cresc.) marking. The right hand features a melodic line with eighth and sixteenth notes, while the left hand provides a harmonic accompaniment with chords and single notes. The key signature has two flats (B-flat and E-flat).

Handwritten musical score for measures 64-67. The score continues the melodic and harmonic development from the previous system. It includes a crescendo (cresc.) marking. The notation is consistent with the previous system, featuring a two-flat key signature.

155

158

Handwritten musical score for measures 155-158. The score shows a continuation of the musical piece, with a crescendo (cresc.) marking. The right hand has a more active melodic line with many sixteenth notes. The left hand continues with a steady accompaniment. The key signature remains two flats.

Die Ausweichung nach Des- anstatt nach Es-Dur (Takt 152 ff.) gestaltet den weiteren Verlauf der Reprise so, als wäre sie in B-Dur begonnen worden.

Im Finale der vier Jahre vorher entstandenen 3. Sinfonie in D-Dur (D.200²¹⁷⁾) sah sich Schubert zu einem ähnlichen Kunstgriff genötigt. Der Hauptsatz der Exposition (Takt 1-40) steht in D-Dur; die Überleitungsgruppe (Takt 41 - 82) beginnt in h-moll und moduliert nach G-Dur, in welcher Tonart auch der Seitensatz (Takt 83 ff.) anfängt. Nach einer Modulation über e-moll endet die Exposition in A-Dur (Takt 149). Die an eine kurze Überleitung (Takt 150-195) sich anschließende Reprise (Takt 196-346) setzt in der gleichen Tonart ein. Folgerichtig beginnt darauf die Überleitungsgruppe (Takt 236-277) in fis-moll und der Seitensatz (Takt 278 ff.) in D-Dur. Um zu vermeiden, daß der ganze Satzteil in E-Dur schließt, wird die Modulation durch geringfügige Erweiterung eines Unisonos (Takt 312 ff.) umgeleitet. Hieß es in der Exposition (ab Takt 117),



schreibt Schubert in der Reprise,

217) s. Fußnote 86, S. 47

Handwritten musical score for piano, measures 312 to 320. The score is in G major (one sharp) and 2/4 time. It features a piano (p) dynamic at measure 312, followed by a crescendo (cresc.) leading to a forte (f) dynamic at measure 320. The melody is in the right hand, and the bass line is in the left hand. The piece ends with a fermata at measure 320.

obwohl man  erwartet hätte.

Mit dem gleichen Verfahren sind die Reprisenbildungen verschiedener Mollsonatensätze verwandt; z.B.:

- 1) Sonate für Violine und Klavier in a-moll (D.385²¹⁸) -
1. Satz,
- 2) Sonate für Violine und Klavier in g-moll (D.408²¹⁹) -
4. Satz,
- 3) 4. Sinfonie in c-moll (D.417²²⁰) -
1. Satz,
- 4) Klaviersonate in a-moll (D.537²²¹) -
1. Satz.

In all diesen Sätzen beginnt die Reprise nicht in der Haupttonart. Dadurch wird sie mehr oder weniger zum parallelen harmonischen Vorgang der Exposition, ohne daß deswegen enharmonische Großbeziehungen entstehen. Bei diesen "unklassischen" Sonatenkompositionen handelt es sich jedoch nicht um Resultate handwerklichen Unvermögens, sondern um echte Experimen-

218) s. Fußnote 172, S. 98

219) s. Fußnote 128, S. 85

220) s. Fußnote 106, S. 67

221) s. Fußnote 129, S. 85

te²²²⁾. In den reifen Sonaten - von der Zeit der h-moll Sinfonie ab - ist das Verfahren, wie wir bereits erwähnten (vgl. S. 31), eine seltene, um nicht zu sagen anachronistische Erscheinung. Parallele harmonische Vorgänge dienen jetzt allgemein als formbildende Mittel; sei es, daß sie wie in der Durchführung des ersten Satzes der Klaviersonate in D-Dur (D.850) - vgl. S. 125 ff. - die einzelnen Phasen der thematischen Arbeit unterstreichen, sei es, daß sie wie in der Durchführung des 1. Satzes des Es-Dur Klaviertrios, ohne in Beziehung zur thematischen Arbeit zu treten, formale Blöcke entstehen lassen. Oft auch dienen sie zur Erzeugung einer gewissen tonalen Ambivalenz - wie z.B. im Seitensatz von Exposition und Reprise im ersten Satz desselben Werkes.

Wie sehr Schubert bisweilen in parallelen harmonischen Vorgängen dachte, beweist die Tatsache, daß er sie wegstreichen konnte, wenn es galt, ein zu lang geratenes Werk zu kürzen. In der ersten Fassung des Finales aus dem gleichen Klaviertrio²²³⁾ erklingt die Verarbeitung des Seitenthemas in der Durchführung (Takt 337-357) zweimal hintereinander, zuerst - wie nachher allein in der gekürzten Fassung - von d-moll nach F-Dur modulierend in den Streichern, dann von f-moll nach As-Dur im Klavier (mit anschließender Variante der Takte 163-193); s. S. 208 ff., Beispiel 17.

Als wir im letzten Satz des Klaviertrios in Es-Dur den zweiten Typ enharmonischer Großbeziehungen feststellten, betonten wir, daß erst die harmonische Großform - genauer, deren Auskomponierung - diese an sich chromatische Proportion (kleine und große Terz über dem gleichen Ton), bzw. ihre Umkehrung zu einer enharmonischen machen kann (vgl. S. 52). Dazu zwei Beispiele:

222) Daß Schubert sehr wohl und zwar schon früh die konventionelle Sonatenform beherrschte, beweist das 1813 entstandene, klassizistische Streichquartett in Es-Dur (D.87).

223) s. Fußnote 79, S. 36

- 1) In der Ouvertüre zum Singspiel, "Der vierjährige Posten" (D.190²²⁴), heißt es am Schluß der Durchführung (Takt 207-215):

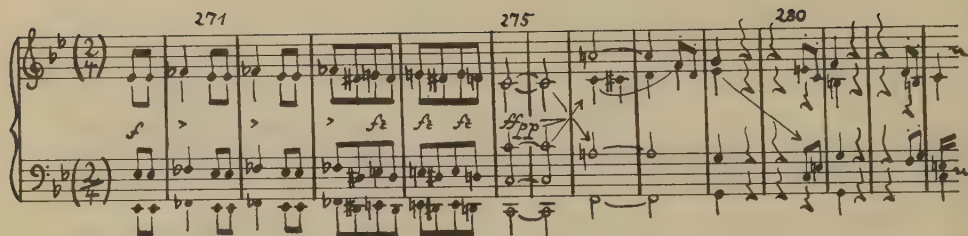


Auf den B-Dur Dreiklang (Schluß einer zehntaktigen Periode in B-Dur) folgt ein unauskomponierter Fis-Dur Dreiklang, darauf der Dominantseptakkord von D-Dur mit anschließender Auflösung. Betrachten wir den Baß näher, so erkennen wir, daß seine ersten drei Töne (B-Fis-A) eine chromatische Proportion bilden. Sie ist der oben beschriebenen in akustischer Hinsicht ähnlich und könnte, würde sie auskomponiert, in ihrer enharmonischen Fassung (etwa B-Ges $\approx$ Fis-A) mit ihr identisch werden. Da aber der Fis-Dur Dreiklang undiminuirt neben dem B-Dur Dreiklang steht und vor allem der aufsteigende D-Dur Dreiklang der Hörner als melodisches Ereignis alle Aufmerksamkeit auf sich lenkt, also diatonisch gehört werden wird, kann als harmonische Großform nur die Beziehung B:D wahrgenommen werden. Der Baßsprung B-Fis (Takt 208-209) ist eindeutig chromatisch.

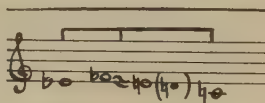
- 2) Im Finale des zweiten der drei Streichquartette in B-Dur (D.68²²⁵) moduliert Schubert auf folgende Weise von der Dominante von as-moll nach C-Dur (Takt 271-283):

224) Schubert vertonte das Libretto von Theodor Körner in der Zeit vom 8. bis zum 19.5.1815; die Ouvertüre wurde in vier Tagen geschrieben (13.5. - 16.5.1815).

225) 8.6. - 18.8.1813



Die der Episode zugrunde liegende Proportion (Es:Fes:C) - sie ist nur melodisch wirksam - wird dadurch zu einer enharmonischen, daß der Ton d (Takt 274, 4. Achtel) den Sprung von Fes nach C im wahrsten Sinne des Wortes auskomponiert, d.h., ausfüllt.



Das Intervall, das der Durchgangston sowohl mit Fes als auch mit C bildet, wird man - der Kontext bietet keinen anderen Anhaltspunkt - diatonisch auffassen. Aus Gründen des tonalen Zusammenhangs aber wäre die - theoretisch immerhin mögliche - Fortschreitung Fes-Eses-Deses undenkbar. Also muß Fes mit E identifiziert werden.

Nicht jede Auskomponierung der Proportion aus dem Finale des Es-Dur Trios führt jedoch zu enharmonischen Großbeziehungen. Die harmonische Großform des bereits in anderem Zusammenhang erwähnten langsamen Satz des Klavierquintetts in A-Dur (vgl. S. 431) wird durch die Proportion F:fis:D, bzw. deren Transposition As:a:F geprägt. Die Beziehung F:fis, sowie As:a (2. Sektion beider Teile des Satzes) ist eindeutig chromatisch; s. S. 215f., Beispiel 18. Dies ist kein Sonderfall in Schuberts Schaffen. In der harmonischen Großform der Ballade vom "Erkönig" (D. 328/a²²⁶) erscheint die Proportion "große und kleine Terz über dem

226) Spätherbst 1815

gleichen Ton" zweimal an entscheidender Stelle. Nach der Situationsschilderung der Einleitung und der ersten Strophe (Takt 1-36; g-moll mit Ausweichung nach der Durparallele), sowie nach dem ersten Dialog zwischen Vater und Sohn (Takt 37-57; Modulation von g-moll nach B-Dur) hören wir die erste Lockung Erlekönigs. Sie steht in B-Dur (Takt 58-72):

B

Das anschließende "Mein Vater, mein Vater, und hörst du nicht, was Erlekönig mir leise verspricht?" (Takt 73 m. Auft.-80) steht wieder in g/G, also in einer um eine kleine Terz tieferen Tonart:

B

G

Die beiden nächsten Takte modulieren blitzartig eine große Terz herauf nach h-moll:

81

Sei ru-hig,

Dann geht es zurück nach G-Dur (Takt 82 ff.):

82 85

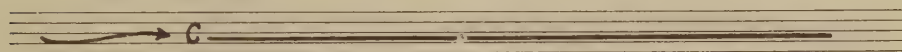
blei-be ru-hig mein Kind, in dür-ren Blät-tern säu-selt der Wind."

Die zweite Lockung Erbkönigs steht zum nachfolgenden Dialog zwischen Vater und Sohn im gleichen tonalen Verhältnis wie die erste - wenn auch transponiert.

87 36

"Willst fer-ner Kna-be du mit mir gehn? sin--gendich ein."

ppp



97 100

"Mein Va-ter mein Va-ter, und siehst du nicht dort Erl-kö-nigs Töch-ter am

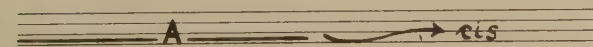
f



105

dü--stern Ort?" "Mein Sohn,

decrest. *zresc.*



Erst die dritte Lockung (Takt 117-123) bricht aus dem vorgegebenen Schema aus (harmonische Großform: Es-d). Der Schrei des Kindes, "Mein Vater, mein Vater, jetzt faßt er mich an!" (Takt 124-127) deutet b-moll durch seine Dominante gerade noch an, um bei den Worten "Erlkönig hat mir ein Leid's getan!" (Takt 128-131) in das g-moll des Anfangs zurückzufallen. Die Tonalität g der letzten Strophe ("Dem Vater grauset's..." - Takt 131 ff.) wird durch die pointierte Auskomponierung des Neapolitaners ("erreicht den Hof mit Müh' und Noth;"-Takt 143 m.Auf.-146) nicht mehr in Frage gestellt.

Die verwandten harmonischen Großformen einiger weiterer Lieder seien wenigstens erwähnt:

- 1) "Orest auf Tauris" (Mayrhofer) - D.548²²⁷⁾ -
 harmonische Großform: Es/es→Ges-Ces/ces→ges-Eses²²⁸⁾,
- 2) "Der entsühnte Orest" (Mayrhofer) - D.699²²⁹⁾ -
 harmonische Großform: C→H→C→As→C,
- 3) "Antigone und Ödip" (Mayrhofer) - D.542²³⁰⁾ -
 harmonische Großform der Worte des Ödip (Takt 38-84):
 e/E-C→Es→c→As→Gis→a→C.

Am letzten Lied, in dessen harmonischer Großform die Proportion "große und kleine Terz über dem gleichen Ton", bzw. deren Umkehrung sowohl in chromatischer als auch in enharmonischer Gestalt zu hören ist, wird das Vorhandensein von Analogien besonders deutlich. Gleiches gilt vom dritten Satz des Es-Dur Klaviertrios im Verhältnis zu dessen Finale. Das Scherzo, das einzige von enharmonischen Großbeziehungen freie Stück des ganzen Werkes, hat folgende harmonische Großform:

Es→g: || f-As-Fes→Ces²³¹⁾ →Es→C-Es-C-Es²³²⁾.

Leider wissen wir nicht, ob wesensmäßige tonale Unterschiede zwischen den Proportionen g:b:ces²³¹⁾h:g und g:b:h:g (um nur

227) März 1817

228) Schubert notiert D-Dur.

229) Sept. 1820

230) März 1817

231) Schubert notiert E-, bzw. H-Dur.

232) Die harmonische Großform des Trios lassen wir, weil für diese Untersuchung irrelevant, unberücksichtigt.

ein Beispiel zu nennen) für Schubert noch bestanden. Ehe man diese Möglichkeit aber ausschließt, sollte man bedenken, daß die geschichtliche Entwicklung nach seinem Tode tatsächlich zur Vermischung tonal ein- und mehrdeutigen Denkens geführt hat. Dieser Entwicklung nachzugehen, ist hier nicht unsere Aufgabe. Es sei lediglich daran erinnert, daß enharmonische Großbeziehungen in der tonalen Musik unseres Jahrhunderts gerade wegen ihrer oft systemlosen Verwendung keine die musikalischen Werke charakterisierende Rolle mehr spielen²³³⁾.

Sieht man davon ab, daß a u s k o m p o n i e r t e C h r o m a t i k kein tonal eindeutiges Pendant haben kann, tonal eindeutige Varianten sich aber von selbst verstehen, so geht aus obigem Vergleich einiger Kompositionen mit und ohne enharmonischen Großbeziehungen eindeutig hervor, daß Analogien zwischen beiden Arten von Werken bestehen. Für Schubert sind im Gegensatz zu den Wiener Klassikern enharmonische Beziehungen nicht mehr Ausnahmen, die die Regel tonaler Eindeutigkeit bestätigen, sondern gleichberechtigte Resultate einer einheitlichen tonalen Konzeption. Diese Tatsache berechtigt uns zu der Behauptung: Auf dem Gebiet der Enharmonik war Schubert seiner Zeit weit voraus.

233) Bezeichnenderweise steht das Wort Enharmonik für A. Schönberg (vgl. "Harmonielehre", 5. Auflage, Wien 1961, S. 187 f.) außerhalb aller theoretischen Erwägungen.

P. Hindemith läßt den Unterschied zwischen übermäßiger Quarte und verminderter Quinte nur noch auf dem Notenpapier gelten und nennt beide Intervalle "Tritonus" (vgl. "Unterweisung im Tonsatz" I, 2. Auflage, Mainz 1940, S. 104). Die Tatsache dieser Nivellierung ist für uns mit ein Beweis dafür, daß die Entwicklung der tonalen Musik abgeschlossen ist.

A n h a n g

=====

Beispiel 1: "Don Gayseros" (1. Romanze).

D. 93, 1

Mäßig

First system of the musical score. The vocal line (treble clef) begins with a 2/4 time signature and a key signature of one flat (B-flat). The lyrics "Don Gay-se-ros, Don Gay-se-ros, wun-der-Li-cher, schö-ner Rit-ter," are written below the notes. The piano accompaniment (grand staff) starts with a piano (p) dynamic marking. The bass line (bass clef) begins with a 2/4 time signature and a key signature of one flat (B-flat).

Second system of the musical score. The vocal line continues with the lyrics "hast mich aus der Burg be-schwo-ren, Liebli-cher, mit dei-nen Bit-ten." The piano accompaniment continues with the same key signature and time signature. The bass line continues with the same key signature and time signature.

Third system of the musical score. The vocal line continues with the lyrics "Don Gay-se-ros, der im Bünd-nis lock-ten Wald und A-bend-Lich-ter." The piano accompaniment continues with the same key signature and time signature. The bass line continues with the same key signature and time signature.

Sieh mich hier nun, sag nun wei-ter, wo-hin wan-deln wir, du Lie-ber?"

The first system of the musical score consists of a vocal line and a piano accompaniment. The key signature is B-flat major (two flats). The vocal line begins with a treble clef and a key signature change from B-flat to A major (one sharp) for the first measure, then returns to B-flat. The piano accompaniment is in bass clef. The lyrics are written below the vocal line.

"Don-na Cla--ra, Don--na Cla-ra, du bist Her--rin, ich der Die-ner,

fz *mf*

The second system continues the musical score. The vocal line and piano accompaniment are in B-flat major. The piano accompaniment features a series of chords in the right hand, with dynamics *fz* and *mf* indicated. The lyrics are written below the vocal line.

du bist Lenk'-rin, ich Pla--net nur, süs-se Macht, o woll'ist ge-bie--ten!"

The third system concludes the musical score. The vocal line and piano accompaniment are in B-flat major. The piano accompaniment continues with chords in the right hand. The lyrics are written below the vocal line.

"Gut, so wan-deln wir den Berghang dort am Kru-zi-fi-xe nie-der;

p

This system contains the first two staves of music. The vocal line is in the upper staff, and the piano accompaniment is in the lower staff. The key signature has two flats (B-flat major). The piano part begins with a piano (*p*) dynamic marking.

wen-den drauf an der Ka-pel-Le heimwärts uns, ent-längs den Wie-sen".

This system contains the next two staves of music. The vocal line continues in the upper staff, and the piano accompaniment continues in the lower staff. The piano part continues with chords and moving lines.

"Ach, wa-----rum an der Ka-pel-Le? ach, wa-rum beim Kru-zi-fi-xe?"

f *mf*

This system contains the final two staves of music on the page. The vocal line continues in the upper staff. The piano accompaniment in the lower staff features a key change from B-flat major to D-flat major (indicated by three flats) and includes dynamic markings of *f* (forte) and *mf* (mezzo-forte).

"Sprich, was hast du nun zu strei-ten? Meint' ich ja, du wärst mein Die-ner."

The first system of the musical score is in B-flat major (two flats) and 4/4 time. The vocal line begins with a half rest, followed by a melody of eighth and quarter notes. The piano accompaniment consists of a steady eighth-note bass line in the left hand and chords in the right hand.

"Ja, ich schrei-te, ja, ich wand-le, Her-ri-n, ganz nach dei--nem Wil-len."

mf

The second system continues in B-flat major. The vocal line has a double bar line at the start of the phrase. The piano accompaniment features a more active right hand with eighth-note patterns, while the left hand remains steady. A dynamic marking of *mf* (mezzo-forte) is placed below the piano part.

Und sie wan-del-ten zu-sam-men, spra-chen viel von süs-ser Min-ne.

The third system is also in B-flat major. The vocal line continues the melody. The piano accompaniment features a more active right hand with eighth-note patterns, while the left hand remains steady.

Don Gay-se-ros, Don Gay-se-ros, sieh, wir sind am Kru-zi-fi-xe,

The first system of the musical score consists of a vocal line and a piano accompaniment. The key signature is B-flat major (two flats). The vocal line begins with a whole rest, followed by a series of eighth and quarter notes. The piano accompaniment features a steady eighth-note bass line and chords in the right hand. A dynamic marking of *f* (forte) is present in the piano part.

hast du nicht dein Haupt ge-bo-gen vor dem Herrn wie an-dre Chri-sten?"

The second system continues the musical piece. The vocal line has a whole rest at the beginning, then continues with eighth and quarter notes. The piano accompaniment maintains its rhythmic pattern with eighth notes in the bass and chords in the treble. The key signature remains B-flat major.

"Don-na Cla-ra, Don-na Cla-ra, Konnt'ich auf was An-dres blik-Ken,

The third system introduces a key change to D major (no sharps or flats). The vocal line starts with a whole rest, followed by eighth and quarter notes. The piano accompaniment features a more active right hand with sixteenth-note chords. A dynamic marking of *fz* (forzando) is present in the piano part.

als auf dei - ne zar - ten Hän - de, wie sie mit den Blu - men spiel - ten ? "

The first system of the musical score is in D major (two sharps). The vocal line (treble clef) begins with a half rest, followed by a series of eighth and quarter notes. The piano accompaniment (grand staff) features a steady eighth-note pattern in the right hand and a simpler bass line in the left hand.

"Don Gay - se - ros, Don Gay - se - ros, Konn - test du denn nichts er - wi - dern,

p

The second system continues in D major. The vocal line has a half rest at the beginning, then enters with a series of eighth notes. The piano accompaniment maintains the eighth-note texture in the right hand. A piano (*p*) dynamic marking is present in the left hand.

als der from - me Mönch dich grüß - te, spre - zhend: "Chri - stus geb' dir Frie - den? "

The third system is also in D major. The vocal line begins with a half rest, then enters with a series of eighth notes. The piano accompaniment continues with the eighth-note pattern in the right hand and a supporting bass line in the left hand.

First system of a musical score. The vocal line is in treble clef with a key signature of one sharp (F#). The piano accompaniment consists of two staves, treble and bass, with a key signature of one sharp. The lyrics are written below the vocal line.

"Don-na Cla-ra, Don-na Cla-ra, dürft ins Ohr ein Laut mir drin-gen,

f *mf*

Second system of the musical score. The vocal line continues with the same key signature. The piano accompaniment continues with the same key signature. The lyrics are written below the vocal line.

ir-gend noch ein Laut auf Er-den, als du flü--sternd sprachst: "Ich lie-be?"

Third system of the musical score. The vocal line continues with the same key signature. The piano accompaniment continues with the same key signature. The lyrics are written below the vocal line.

"Don Gay-se-ros, Don Gay-se-ros, sieh' von der Ka-pel-le blin-Ket des ge-

p

weih-ten Was-sers Scha-le! komm und tu wie ich, Ge-Lieb-ter!" "Don-na

fz

This system contains the first musical staff. The vocal line is in G major (one flat) and 4/4 time. The piano accompaniment features chords and moving lines in both hands. A dynamic marking of *fz* (forzando) is present in the right hand.

Cla-ra, Don-na Cla-ra, gänzlich muß ich jetzt er-blin-den, dennich schaut' in

mf

This system contains the second musical staff. The vocal line continues with the lyrics. The piano accompaniment consists of dense chordal textures in the right hand and simpler lines in the left hand. A dynamic marking of *mf* (mezzo-forte) is present in the right hand.

dei-ne Au-gen, Kann mich selbst nicht wie-der-fen-den." "Don Gay-

p

This system contains the third musical staff. The vocal line concludes the phrase. The piano accompaniment continues with similar textures. A dynamic marking of *p* (piano) is present in the right hand.

se-ros, Don Gay-se-ros, tu mir's mach, bist du mein Die-ner! Tauch ins

The first system of the musical score consists of a vocal line and piano accompaniment. The key signature is B-flat major (two flats). The vocal line is written in a single staff with a treble clef. The piano accompaniment is written in two staves, with a treble and bass clef. The lyrics are written below the vocal line.

Was-ser dei-ne Rechte, zeichn' ein Kreuz auf dei-ne Stir-ne!" Don Gay-

The second system of the musical score continues the vocal line and piano accompaniment. The key signature remains B-flat major. The lyrics are written below the vocal line.

se-ros schwieg er-schrok-ken, Don Gay-se--ros floh von hin-nen; Don-na

The third system of the musical score continues the vocal line and piano accompaniment. The key signature remains B-flat major. The lyrics are written below the vocal line.

Cl-a-ra lenk-te be-bend zuder Burg die scheu-en Trit-te, Don-na

The first system of the musical score consists of a vocal line and a piano accompaniment. The vocal line is written in a single staff with a treble clef and a key signature of three flats (B-flat, E-flat, A-flat). The lyrics are "Cl-a-ra lenk-te be-bend zuder Burg die scheu-en Trit-te, Don-na". The piano accompaniment is written in two staves, with the right hand in the upper staff and the left hand in the lower staff. The right hand features a series of chords and single notes, while the left hand provides a steady bass line with eighth and sixteenth notes. A piano dynamic marking "p" is placed below the first measure of the right hand.

Cl-a-ra lenkte be-bend zuder Burg die scheu-en Trit-te.

The second system continues the musical piece. The vocal line is on a single staff with a treble clef and a key signature of three flats. The lyrics are "Cl-a-ra lenkte be-bend zuder Burg die scheu-en Trit-te." The piano accompaniment continues in two staves, with the right hand playing chords and the left hand playing a bass line. The system concludes with a double bar line.

Beispiel 2:

300b

310

Bässe, Hörner

Bratschen

Viol. II

320

Ob II

Ob I

Fl. II

330

Viol. II

p

Des = cis

340

Viol. II

Viol. I

350

Bratschen

Hörner

Klar. II

Fg. I

A

311

Viol. I

→ Des

331

Fl. I

Viol. I u II

cresc.

→ A

351

→ F

360

Handwritten musical score for two parts. The first part, labeled "Bläser u. Pauken (ohne Klar. u. Fg.)", is written on a grand staff with a key signature of one flat (B-flat) and a common time signature (C). The second part, labeled "Str., Klar. u. Fg.", is written on a grand staff with a key signature of one flat (B-flat) and a common time signature (C). The notation includes various musical symbols such as notes, rests, and dynamic markings like "ff" and "f".

370

Handwritten musical score for "Der Hirt und das Schaf" by Franz Schubert, measures 380-389. The score is for voice and piano. The voice part is in G major, 4/4 time. The piano accompaniment features a prominent bass line with octaves and chords. The score includes a repeat sign and a first ending bracket. The manuscript is on aged paper with some staining.

390

Handwritten musical score for "The Rose Tree". The score is written on two staves, Treble and Bass clef, with a key signature of one flat (B-flat). The tempo is marked "Allegretto". The piece is in 2/4 time. The score includes a variety of musical notations, including eighth and sixteenth notes, rests, and dynamic markings such as "p" (piano) and "f" (forte). The piece concludes with a double bar line and a repeat sign.

Reprise
400

A handwritten musical score for the song "The Rose Tree". The score is written on two staves, one for the treble clef and one for the bass clef. The key signature is one flat (B-flat), and the time signature is 6/8. The melody is written in the treble clef, and the accompaniment is in the bass clef. The score includes a key signature change from one flat to two flats (B-flat and E-flat) in the middle. The lyrics "The Rose Tree" are written below the melody. The score is written in ink on aged paper.

Beispiel 3:

"Harfenspieler"

D. 480 b

Etwas geschwind

1. Strophe

Wer nie sein Brod mit

p

5

The first strophe of the piece is in 2/4 time. It begins with a treble clef and a key signature of one sharp (F#). The melody is written in the treble staff, and the piano accompaniment is in the bass staff. The tempo is marked 'Etwas geschwind'. The first measure of the melody is marked with a '5' above it. The piano part features a prominent eighth-note accompaniment. The strophe ends with a repeat sign.

2.

2. Strophe

15

Jhr fñhrt in's Le---ben

19

The second strophe begins at measure 15. It is in the same key signature and time signature as the first. The melody continues in the treble staff, and the piano accompaniment remains in the bass staff. The strophe ends with a repeat sign.

fis

6

Thr--nen aß, wer nie die Kum--mer--vol--len Näch--te auf sei--nem Bet--te

This musical system contains measures 6 through 19. It features a vocal line in treble clef and a piano accompaniment in grand staff (treble and bass clefs). The key signature has one sharp (F#). The piano part includes chords and single notes, with dynamic markings *fp* (fortissimo piano) appearing in measures 17 and 18. The system is divided into four measures by vertical bar lines.

20

uns hin--ein, ihr laßt den Ar--men schul--dig wer--den, dann ü--ber--laßt ihr

This musical system contains measures 20 through 23. It continues the vocal and piano parts from the previous system. The piano part features chords and single notes, with dynamic markings *fp* (fortissimo piano) appearing in measures 22 and 23. The system is divided into four measures by vertical bar lines.

10

wei-nend saß, der Kennt euch nicht, ihr himm- lischen Mäch-

fp *fp* *fp* *resc.*

This system contains measures 10 through 23. The vocal line is in treble clef with a key signature of one sharp (F#). The piano accompaniment is in treble and bass clefs. Dynamics include *fp* (fortissimo piano) and *resc.* (riscatto). The piano part features dense chordal textures and arpeggiated figures.

24

ihn der Pein: denn zü- le Schuld rächt sich auf- Er-

fp *fp* *f*

This system contains measures 24 through 37. The key signature changes to two sharps (F# and C#). Dynamics include *fp* and *f* (fortissimo). The piano part continues with complex textures, including arpeggios and block chords.

74

te.

fis

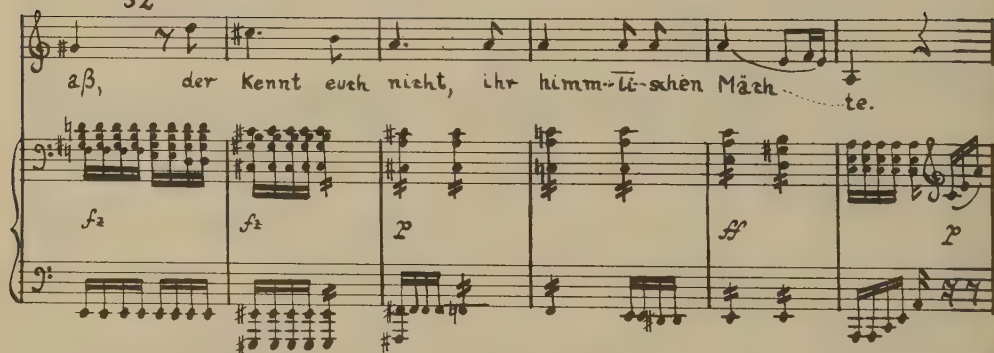
23 36

den. Wer nie sein Brot mit Thrä---nen

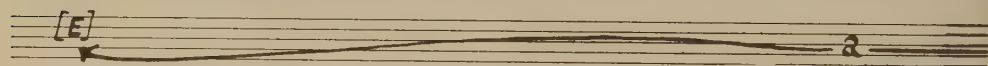
dis

32

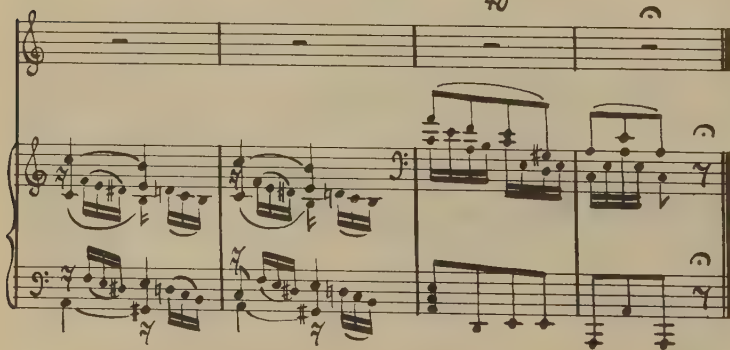
aß, der Kennt euch nicht, ihr himm-li-schen Mäch-te.



[E]



40



Beispiel 4:

Adagio 1

Sopran
Alt

Tenor
Baß

Orchester

p san... etus, san

p 6 6

Hörner
cresc.

Holz

Pos.

bo.

Es(Es

cresc h

etus, san etus

p Pos. cresc

ff

p Holz Hörner cresc.

7

fff
Do...mi-nus De...us Sa...ba-oth!

Reci fff

es

Beispiel 5

Recitativo

19

20

Sei-ne Küs-se pa-ra-die--sisch Füh-len!

p *sf*

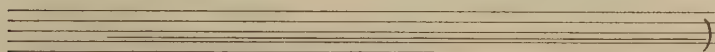
2/2

F

Des-Gis

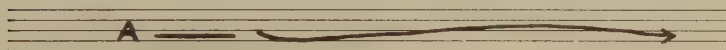
21 22

Wie zwei Flam-men sich er-greifen. Wie



23 24

Har-fen-tö-ne in-ein-an-der-spie-len,



Beispiel 6:

168

1706

189 190 Viol. II

Viol. I

Es

(B)

(Ces)

175

195

Viola

Es

172

173

Ges ≈ Fis

193

194

Asas ≈ G

176

cresc.

B

197

cresc.

200

Ces ≈ H

180

Bratsche

pp

Es

201

pp

E

185

206

210

Beispiel 62:

Example 62 consists of two systems of piano music. The first system (measures 210-211) features a treble staff with a melodic line and a bass staff with a rhythmic accompaniment. The second system (measure 212) continues the piece. Dynamics include *ff* and *fz*. A fermata is placed over the final measure.

2

213

This section contains two systems of musical notation. The first system (measures 213-215) shows a continuation of the melodic and rhythmic themes. The second system (measures 216-240) includes measure numbers 237, 240, and 240. Dynamics such as *fz* and *fz* are indicated. The notation includes various musical symbols like notes, rests, and slurs.

217



Viol. I

220

pp

dim.

pp

dim.

241



Viol. I

dim.

pp

B

221

dim.

gesz fis (Cis)

d

245

dim.

f cresc.

esz h (Fis)

s

230

cresc.

ff

This system contains measures 230 through 234. It features two staves. The upper staff has a treble clef and a key signature of one sharp (F#). The lower staff has a bass clef and a key signature of one sharp (F#). The music is written in a complex, multi-measure style with many beamed notes and rests. A 'cresc.' marking is present in measure 230, and a 'ff' (fortissimo) marking is in measure 231. The system ends with a double bar line and a repeat sign.

255

ff

This system contains measures 255 through 259. It features two staves. The upper staff has a treble clef and a key signature of one flat (Bb). The lower staff has a bass clef and a key signature of one flat (Bb). The music is written in a complex, multi-measure style with many beamed notes and rests. A 'ff' (fortissimo) marking is present in measure 255. The system ends with a double bar line and a repeat sign.

232

This system contains measures 232 through 235. It features two staves. The upper staff has a treble clef and a key signature of one sharp (F#). The lower staff has a bass clef and a key signature of one sharp (F#). The music is written in a complex, multi-measure style with many beamed notes and rests. The system ends with a double bar line and a repeat sign.

Beispiel 6 b:

256

cresc.

cresc.

(F) Es

260

F

266

(2)

270

decrease. P.

dim.



277

pizz. pitt.



Allegro vivace

367 370

Beispiel 7: Sopran Alt

Tenor Baß

tum san-cto

Ob.

Orchester

pp

Bässe sf sf sf sf sf sf

Handwritten musical score for voice and piano. The vocal line is in treble clef, and the piano accompaniment is in bass clef. The lyrics are "spi-ri-tu in glo-ri-a De-i". The score includes a "cresc." marking and a measure number "380".

Handwritten musical score for piano. The score is in treble and bass clefs. It includes a "Trpt." marking and a "f cresc." marking. The piano part features complex chordal textures and arpeggiated figures.

Handwritten musical staff with a long, flowing line and a wavy arrow pointing to the right, labeled "cresc. des".

Handwritten musical score for voice and piano. The vocal line is in treble clef, and the piano accompaniment is in bass clef. The lyrics are "Pa-tris a-men,". The score includes a measure number "387".

Handwritten musical score for piano. The score is in treble and bass clefs. It includes a "Trpt." marking. The piano part features complex chordal textures and arpeggiated figures.

Handwritten musical staff with a long, flowing line and a wavy arrow pointing to the right, labeled "cresc. des".

Beginn des Hauptsatzes:

Allegro ma non troppo

Beispiel 8:

oben

unten

f *sf*

2

gva... *Loco* *5* *gva* *10*

sf

sf

Überleitung zum Seitensatz und dessen Beginn:

82

(f) decrease. pp

parallele
harmoni-
sche
Vorgänge

Ass. Gis

133

gva

(ppp)

C

Seitensatz

90

Schluß des Seitensatzes und Beginn der Schlußgruppe:

180

ppp

resc.

Schlußgruppe:

(C)

sf

sf

resc.

ff

)

178 180

Fl.
Ob.
Klarb.

Beispiel 9:

Block

Viol. Bratzen

Bässe

decr.

Ges. Fis

F

190

dim.

Fes. E

Es. Dis

198

pp

Horn

Beispiel 10:

55

Enharmonische Episode

(p) cresc. pp

Ei-nen Wei-ser seh' ich

67

rück. Ei-nen Wei-ser seh' ich

tonal eindeutige Variante

pp

9

60

ste--hen un-ver--rückt vor mei-nem Blick; ei-ne Stras-se muß ich ge---hen

cre-----

70

ste--hen un-ver--rückt vor mei-nem Blick; ei-ne Stras-se muß ich ge--hen,

cresc-----seen-----do-----

enharmonische Variante
der Takte 61-62

66

ei-ne Stras-se muß ich ge--hen, die noch Kei-----ner ging zu-

seen do

f *p*

des ~~als~~

77

die noch Kei-----ner ging zu---rück,

f *p*

Beispiel 11:

oben

unten

gva. 31 32

f *p* *f*

f *p* *f*

As

Beispiel 11a:

oben

unten

gva. 32 gva.

f *sf*

f *sf* *sf*

T
As

33

8va

Musical score for measures 33-34. The score is written for piano (p) and features a complex texture with multiple staves. The key signature is B-flat major (two flats). The tempo/mood is marked *loco*. The dynamics are marked *sf* (sforzando) and *cresc.* (crescendo). The notation includes various rhythmic values, including eighth and sixteenth notes, and rests. The score is divided into two systems, each with two staves. The first system shows a rapid ascent in the right hand, while the left hand plays a more complex, rhythmic pattern. The second system continues the ascent in the right hand, which reaches a peak and then descends, while the left hand continues its rhythmic pattern.

S

35

loco

Musical score for measures 35-36. The score is written for piano (p) and features a complex texture with multiple staves. The key signature is B-flat major (two flats). The tempo/mood is marked *loco*. The dynamics are marked *p* (piano) and *f* (forte). The notation includes various rhythmic values, including eighth and sixteenth notes, and rests. The score is divided into two systems, each with two staves. The first system shows a rapid ascent in the right hand, while the left hand plays a more complex, rhythmic pattern. The second system continues the ascent in the right hand, which reaches a peak and then descends, while the left hand continues its rhythmic pattern.

D

T

Beispiel 11b:

36 *g^{va}*

oben *sf*

unten *f sf sf*

T
As

g^{va} 37

sf sf sf cresc. sfz

sf sf ff cresc. sf

s

40

gva—

decresc. *pp*

pp

—→ *Heses* —

42

43

gva—

f_p *p*

f_p *p*

—→) — *D* —

43

Beispiel 11c

oben

pp

unten

pp

As

Heses = A

gva

gva

cresc.

f

cresc.

f

a

b

47

gva.

p *pp*

p *pp*

Des

50

51 loco

gva.

crest. *f* *p*

crest. *f* *p*

crest. *f* *p*

S O T

51

Beispiel 11d:

oben

p

unten

p

r

As

8va

rest

ff

sf

rest

ff

sf

s

55

8va

S D T

Beispiel 11e:

oben

56

8va

loco

loco

unten

p

T

As

58

gva

cresc.

ff — *sf* *decresc.*

cresc.

ff — *sf*

60

gva

pp

pp

(—————> *Heser A* —————)

gva- 62 loco

cresc. *f*

cresc. *f*

gva- 62 loco

cresc. *f*

cresc. *f*

a e

65

p decrease *pp*

p decrease *pp*

65

p decrease *pp*

p decrease *pp*

f A s

77

Handwritten musical score for measures 77 and 78. The score is written on four staves. The first two staves are for a melodic instrument (likely violin or flute) and the last two are for a piano. The key signature has three flats (B-flat, E-flat, A-flat). Measure 77 features a melodic line with eighth and sixteenth notes and a piano accompaniment with eighth notes. Measure 78 continues the melodic line and includes a piano accompaniment with a crescendo marking. The piano part in measure 78 has a 'cresc.' marking above it.

cresc.

70

gva

Handwritten musical score for measures 70 and 71. The score is written on four staves. The first two staves are for a melodic instrument (likely violin or flute) and the last two are for a piano. The key signature has three flats (B-flat, E-flat, A-flat). Measure 70 features a melodic line with eighth and sixteenth notes and a piano accompaniment with eighth notes. Measure 71 continues the melodic line and includes a piano accompaniment with a forte marking. The piano part in measure 71 has a 'f' marking above it.

f

8va 71 70

cresc. ff sf

S D S D

124

Beispiel 12:

Viol. II Bratsche Viol. I

p

G

130

Vlc.

p

h

cresc. des

Handwritten musical score for Violin I and Piano. The score is divided into two systems. The first system is marked with a bracket and the number 140. The second system is marked with a bracket and the number 145. The Violin I part is written on a single staff, and the Piano part is written on a grand staff (treble and bass clefs). The key signature is one flat (B-flat), and the time signature is 4/4. The score includes various musical notations such as notes, rests, and dynamic markings like *p* (piano).

Handwritten musical score for a single staff, likely a cello or double bass. The score is divided into two systems. The first system is marked with a bracket and the number 150. The second system is marked with a bracket and the number 155. The key signature is one flat (B-flat), and the time signature is 4/4. The score includes various musical notations such as notes, rests, and dynamic markings like *f* (forte).

Handwritten musical score for Violin I and Violoncello (Vcl.). The score is divided into two systems. The first system is marked with a bracket and the number 150. The second system is marked with a bracket and the number 155. The Violin I part is written on a single staff, and the Violoncello part is written on a single staff. The key signature is one flat (B-flat), and the time signature is 4/4. The score includes various musical notations such as notes, rests, and dynamic markings like *p* (piano).

Handwritten musical score for a single staff, likely a cello or double bass. The score is divided into two systems. The first system is marked with a bracket and the number 160. The second system is marked with a bracket and the number 165. The key signature is one flat (B-flat), and the time signature is 4/4. The score includes various musical notations such as notes, rests, and dynamic markings like *f* (forte).

Handwritten musical score for Violin I and Violoncello (Vcl.). The score is divided into two systems. The first system is marked with a bracket and the number 160. The second system is marked with a bracket and the number 165. The Violin I part is written on a single staff, and the Violoncello part is written on a single staff. The key signature is one flat (B-flat), and the time signature is 4/4. The score includes various musical notations such as notes, rests, and dynamic markings like *f* (forte).

Handwritten musical score for a single staff, likely a cello or double bass. The score is divided into two systems. The first system is marked with a bracket and the number 170. The second system is marked with a bracket and the number 175. The key signature is one flat (B-flat), and the time signature is 4/4. The score includes various musical notations such as notes, rests, and dynamic markings like *f* (forte).

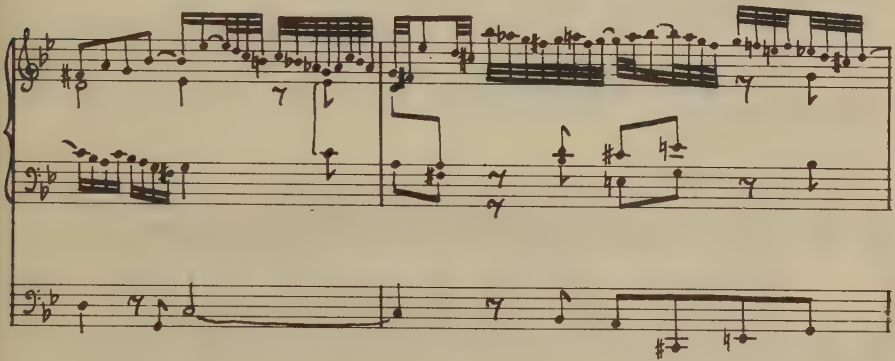
170

p

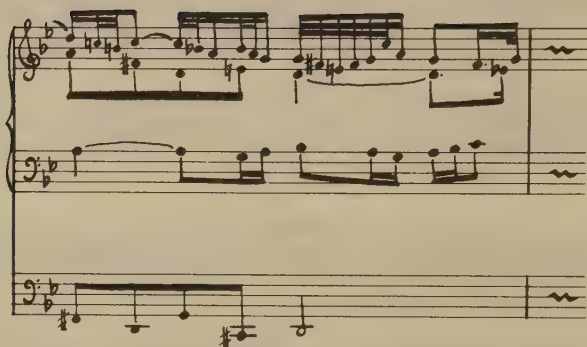
32

Beispiel 13:

40



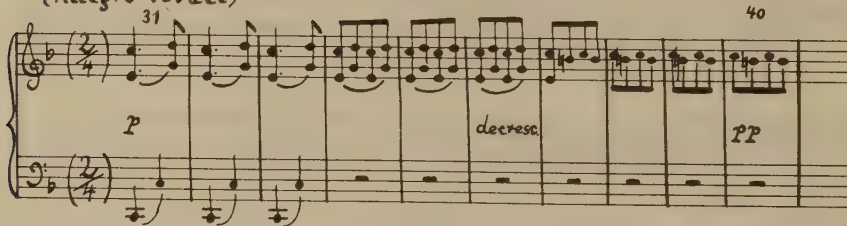
43



(8)

Beispiel 14:

(Allegro vivace)



(F)

Handwritten musical score for piano, measures 41-58. The score is written on three systems of grand staves (treble and bass clef). A large curly brace on the left side groups the three systems. Measure numbers 41, 47, 50, 53, and 58 are written above the treble staves. Dynamics include *pp* (pianissimo) and *As* (Assoluto). The key signature changes from one flat (B-flat) to two sharps (F# and C#) between measures 50 and 53. The notation includes various note values, rests, and slurs.

41

F

47 50

pp *pp*

As

53 58

pp

Cesce H

60

pp

sf

74

74

F

Beispiel 15:

Adagio

Fl. C. Klar. 5 Viol. I

pp Str. piz. Str. arco sempre pp

Horn

13 15 Viol. I

Fl. C. Klar. 5

pp Str. piz. Str. arco

Horn

enharmonische Variante

10

Viol. II
Bratsche

Fg

Bässe

Holz

sempre pp
Bratsche

Horn

40

Fg I

Bratsche

Holz

Bratsche

11
Viol. I

Holz

12

Str. pizz.

Bratsche

23

Viol. I

Holz

24

Str. pizz.

Bratsche

25

Fl. *Strep. pizz.*

Viol. *Tarco*

Viol. *mar.*

Viola *pizz.*

Bratsche *pizz.*

sfz

[cresc.]

c

d

30

sfz

dim.

pp

arco

Kontrabaß

Viol.

cresc.

sfz

Tutti

37

(B)

Allegro

Beispiel 16:

Exposition

p

f

77

80

Durchführung

Des

5

f

γ

p

84

f

ff

10

15

20

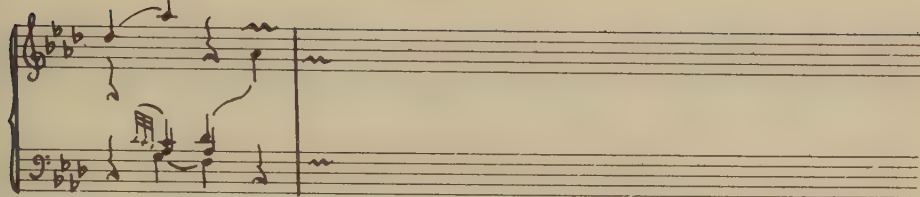
Ges

87

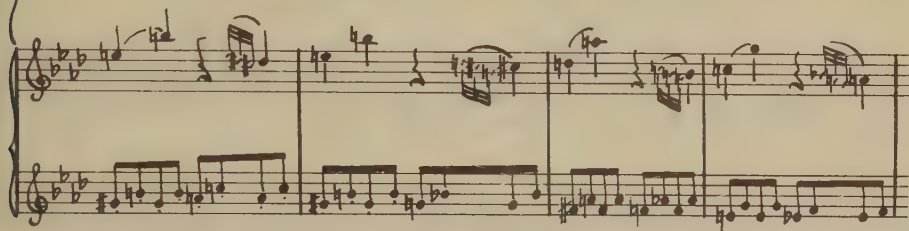
90

Heses A

23



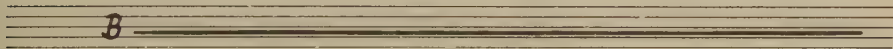
91



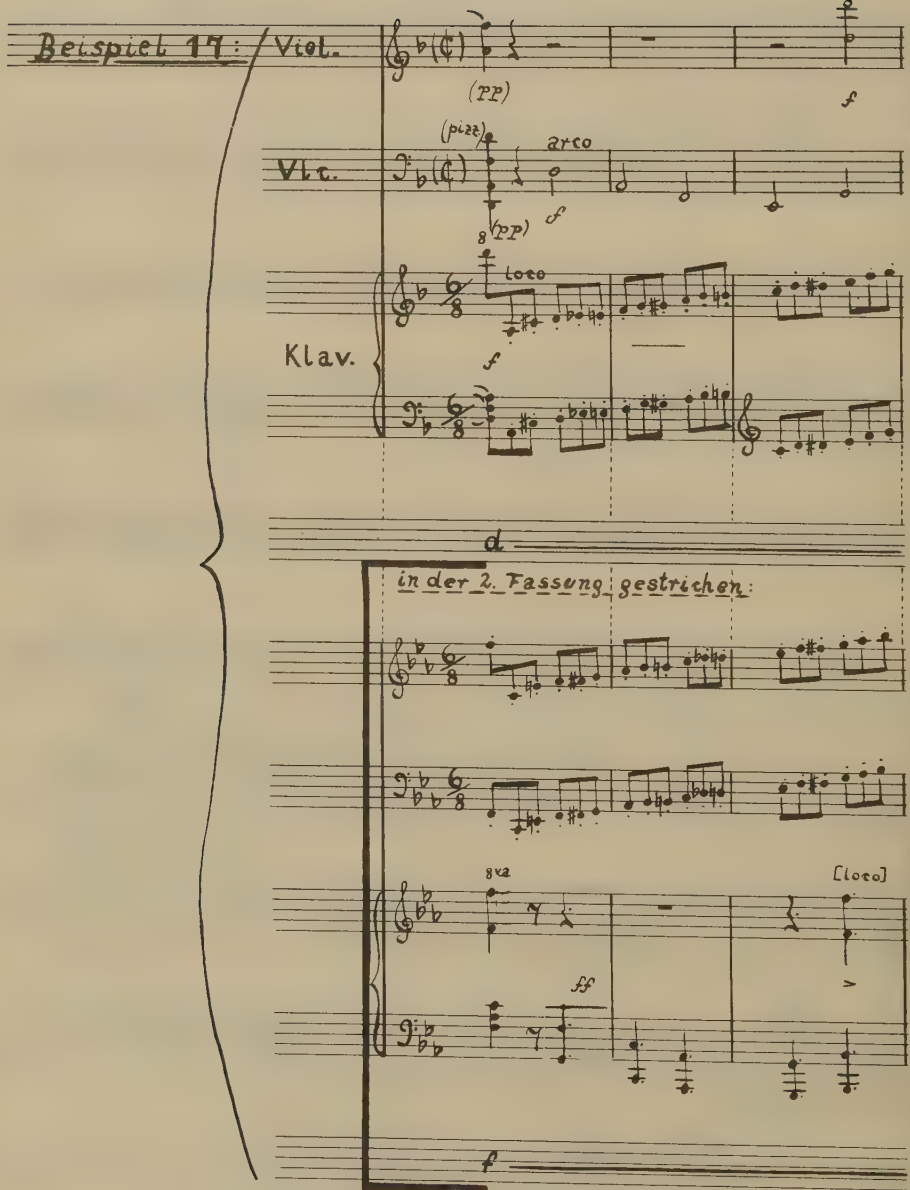
98



B



337

Beispiel 17: Viol. 

(pp)

(pizz) *arco*

pp

loco

Klav.

d

in der 2. Fassung gestrichen:

8va *[loco]*

ff

f

340

Handwritten musical score for piano, measures 340-345. The score is written on ten staves, organized into five systems of two staves each. The key signature is B-flat major (two flats). The time signature is not explicitly shown but appears to be 4/4 based on the note values. The notation includes various note values (quarter, eighth, sixteenth notes), rests, and dynamic markings such as *sf* (sforzando) and *sfz* (sforzando). The music features complex rhythmic patterns, including triplets and sixteenth-note runs, and some passages with slurs. The manuscript is written in dark ink on aged, slightly yellowed paper.

350

sf

sf

gva

sf *sf*

sf *sf* *sf* *sf* *sf* *sf*

357

First system of musical notation, measures 357-361. It consists of four staves. The top two staves are in treble clef, and the bottom two are in bass clef. The key signature has one flat (B-flat). The music features a complex texture with many sixteenth and thirty-second notes. Dynamic markings include *cresc.* on the top two staves and *gva* (glissando) on the bottom two staves. A bracket on the right side of the system indicates a section of 50 measures.

Die folgen-
den 50 Tak-
te (s. S. ff.)
hat Schu-
bert in der
2. Fassung
gestrichen.

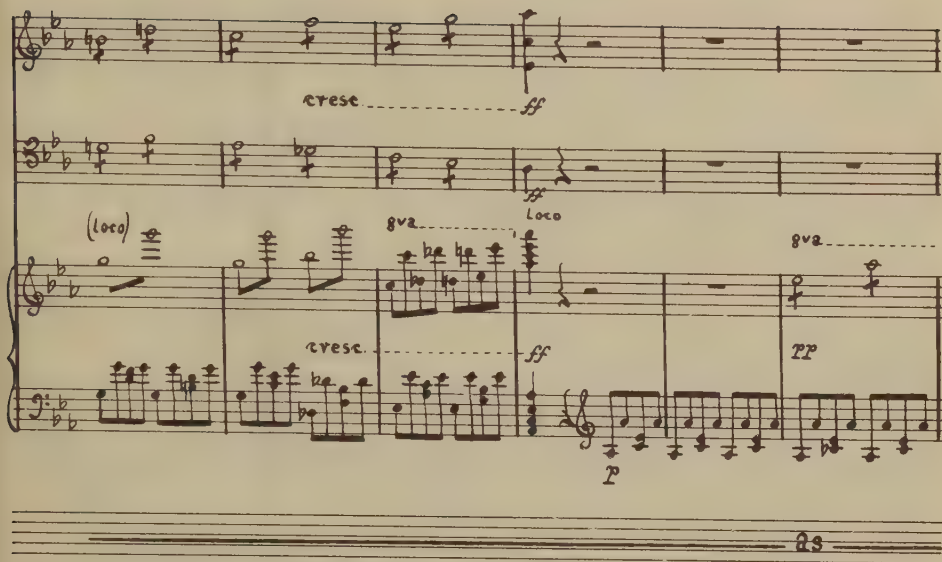
Second system of musical notation, measures 362-367. It consists of four staves. The top two staves are in treble clef, and the bottom two are in bass clef. The key signature has one flat (B-flat). The music continues with a similar texture to the first system. Dynamic markings include *sf* (sforzando) and *cresc.* (crescendo). A bracket on the right side of the system indicates a section of 6 measures.

As

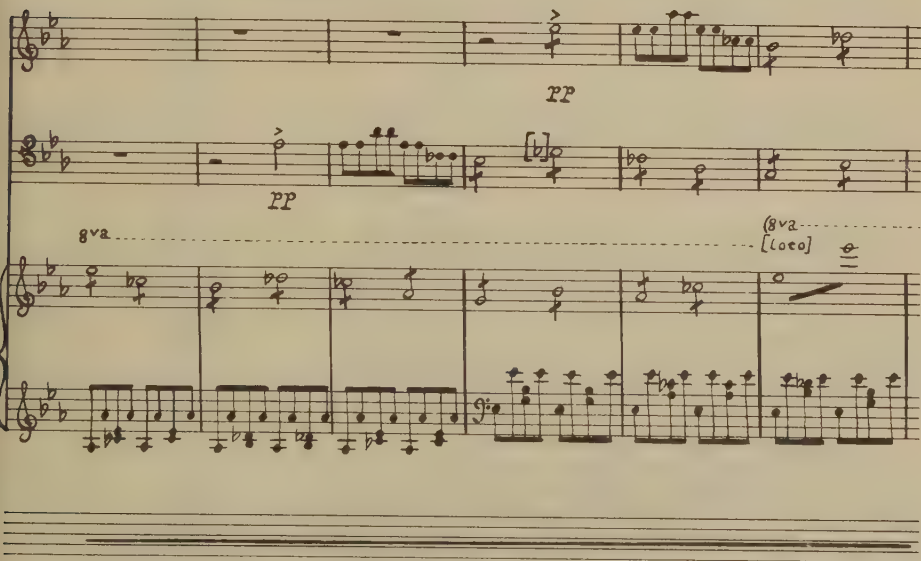
First system of musical notation, measures 1-5. The score is written for two staves (treble and bass clef) with a key signature of two flats (B-flat and E-flat). The first staff contains a melodic line with sixteenth-note runs in measures 1-2, followed by rests in measures 3-5. The second staff contains a similar melodic line in measures 1-2, followed by rests in measures 3-5. Dynamic markings include *sf* (sforzando) in measures 1-2, *ff* (fortissimo) in measure 3, and *p* (piano) in measure 5. A *g.v.2* (grand volta) bracket spans measures 4 and 5. The bottom staff shows a piano accompaniment with eighth-note patterns in measures 1-2, followed by rests in measures 3-5.

(A2)

Second system of musical notation, measures 6-10. The score continues with two staves. The first staff has rests in measures 6-8, followed by a melodic phrase in measures 9-10. The second staff has rests in measures 6-8, followed by a melodic phrase in measures 9-10. Dynamic markings include *pp* (pianissimo) in measure 9. A *g.v.2* (grand volta) bracket spans measures 9 and 10. The bottom staff shows a piano accompaniment with eighth-note patterns in measures 6-8, followed by a melodic phrase in measures 9-10. A *[Loco]* marking is present in measure 9.



First system of a musical score. It consists of four staves. The top staff is a single melodic line in G-flat major (one flat). The second staff is a single melodic line in G-flat major. The third staff is a single melodic line in G-flat major, marked with a *loco* symbol and a *gva* (glissando) line. The bottom staff is a piano accompaniment in G-flat major, marked with a *cresc.* (crescendo) line and a *ff* (fortissimo) dynamic. The system concludes with a *pp* (pianissimo) dynamic and a *p* (piano) dynamic. A double bar line is followed by a section marked *as* (allegretto).



Second system of a musical score. It consists of four staves. The top staff is a single melodic line in G-flat major, marked with a *pp* (pianissimo) dynamic. The second staff is a single melodic line in G-flat major, marked with a *pp* (pianissimo) dynamic. The third staff is a single melodic line in G-flat major, marked with a *gva* (glissando) line and a *(gva) loco* (glissando loco) symbol. The bottom staff is a piano accompaniment in G-flat major, marked with a *pp* (pianissimo) dynamic. The system concludes with a *pp* (pianissimo) dynamic and a *p* (piano) dynamic. A double bar line is followed by a section marked *as* (allegretto).

Handwritten musical score for a piano piece, page 358. The score is written on five staves. The first four staves are for the right hand, and the fifth is for the left hand. The music is in a key with two flats (B-flat and E-flat) and a 4/4 time signature. The notation includes various musical symbols such as notes, rests, and dynamic markings. A large bracket on the right side of the first four staves indicates a section. Below the first four staves, there is a staff with a long horizontal line and a bracket labeled "ges".

Dynamic markings and performance instructions include:

- resc.* (rescendo)
- sf* (sforzando)
- gva* (gravidità)
- loco* (loco)
- resc* (rescendo)
- p* (piano)
- [ges]* (gesture)

Beispiel 18:

Viol.

79

20

sf

sf

Bratsche

sf

sf

Vlc.

Kontrasso

sf

sf

Klav.

sf

sf

F

79

80

sf

sf

sf

sf

sf

sf

sf

sf

As

21 22 23 24

Handwritten musical score for measures 21 through 24. The score is written on four staves. The first three staves are for a string quartet (Violin I, Violin II, and Viola/Cello), and the fourth staff is for the Piano. Measures 21-23 feature a melodic line in the Violin I part, with the Piano providing a rhythmic accompaniment. Measure 24 is a final measure with a sustained chord. Dynamics include *sf* (sforzando) and *p* (piano).

81 82 83 84

Handwritten musical score for measures 81 through 84. The score is written on four staves. The first three staves are for a string quartet (Violin I, Violin II, and Viola/Cello), and the fourth staff is for the Piano. Measures 81-83 feature a melodic line in the Violin I part, with the Piano providing a rhythmic accompaniment. Measure 84 is a final measure with a sustained chord. Dynamics include *sf* (sforzando) and *p* (piano). A *fcs* (fine) marking is present at the end of the section.

Verzeichnis der Abkürzungen und Siglen.

a.a.O.	am anderen Ort
AmZ	Allgemeine musikalische Zeitung
Anm.	Anmerkung
Anm.d.V.	Anmerkung des Verfassers
Auft.	Auftakt
Bd.	Band
Bde	Bände
bezw.	beziehungsweise
Bl.	Bläser
BWV	W. Schmieder, "Thematisch-systematisches Verzeichnis der musikalischen Werke von J.S.Bach"
D.	O.E.Deutsch, "Franz Schubert. Thematic Catalogue of all his works in chronological order"
D	Dominante
D ^v	Dominantseptnonakkord mit kleiner None ohne Baßton ("verminderter Dominantseptakkord")
D _D ^v	Doppeldominantseptakkord mit kleiner None ohne Baßton ("verminderter Doppeldominantseptakkord")
Dg	Dominantgegenklang
ebda	ebenda
Erinnerungen	O.E.Deutsch, "Franz Schubert. Die Erinnerungen seiner Freunde"
Faks.	Faksimile
Fg.	Fagott
Fl.	Flöte
f.	folgend
ff.	folgende
Forts.	Fortsetzung
Hrn	Herrn
Hoboken	A.v.Hoboken, "J. Haydn. Thematisch-bibliographisches Werkverzeichnis"

hrsg.	herausgegeben
int.	international
Jg.	Jahrgang
Jh.	Jahrhundert
Klar	Klarinette
Klav.	Klavier
Kgr.-Ber.	Kongreßbericht
K.V.	L.R.v.Köchel, "Chronologisches Verzeichnis sämtlicher Tonwerke Wolfgang Amade Mozart" (4. Auflage, bearbeitet von A. Einstein)
m.	mit
mw.	musikwissenschaftlich
Ob.	Oboe
o.J.	ohne Jahreszahl
r.Hd.	rechte Hand
rev.	revidiert
s.	siehe
S.	Seite
s	Mollsubdominante
S	Dursubdominante
Sept.	September
Sp.	Spalte
Str.	Streicher
t	Molltonika
T	Durtonika
t ₅	Quartsextakkord der Molltonika
T ₇	Durtonika mit nachfolgender Sept im Baß
TP	verdurte Mollparallele der Durtonika
Trpt.	Trompete
u.	und
vgl.	vergleiche
Viol.	Violine
Vlc.	Violoncello
z.B.	zum Beispiel
zit.	zitiert

Literaturverzeichnis.

Adlung, J.

"Anleitung zur musikalischen Gelahrtheit"
(Erfurt 1758; Faks. hrsg. von H.J. Moser,
= Documenta musicologica I, 4, Kassel
und Basel 1953)

Adorno, Th. W.

"Mahler - eine musikalische Physiognomik"
(Frankfurt 1960)

Albrechtsberger, J.G.

"Gründliche Anweisung zur Komposition"
mit deutlichen und ausführlichen Exempeln
zum Selbstunterrichte, erläutert und mit
einem Anhang: Von der Beschaffenheit
aller jetzt üblichen musikalischen In-
strumente (Leipzig 1790)

d'Alembert, J. le Rond

"Elémens de musique théorique et pratique
suivant les principes de M. Rameau"
(nouvelle édition, Lyon 1779)
s. auch unter Fr. W. Marpurg

Cottineau, Dom. L. H.

"Répertoire Topo-bibliographique des
Abbeyes et Prieures",
(Macon 1939) 2 Bde

Deutsch, O. E.

"The Schubert Reader"
(New York 1947),

"

"Franz Schubert. Thematic catalogue of
all his works in chronological order" -
under the collaboration of Donald R.
Wakeling (London 1951),

- Deutsch, O. E. "Franz Schubert. Briefe und Schriften"
(Wien 1954),
" " "Franz Schubert. Die Erinnerungen
seiner Freunde"
(Leipzig 1957)
- Drechsler, J. "Harmonie- und Generalbaßlehre"
(Wien 1816)
- Dupont, W. "Geschichte der musikalischen Temperatur"
(Kassel 1935)
- Eggebrecht, H. H. "Studien zur musikalischen Terminologie"
(Wiesbaden 1955)
- Eitner, R. "Biographisch-bibliographisches Quellen-
lexikon der Musiker und Musikgelehrten
der christlichen Zeitrechnung bis zur
Mitte des 19. Jahrhunderts"
(2. Auflage, Graz 1959-1960)
- Engel, H. "Die Quellen des klassischen Stiles",
Report of the Eighth Congress,
(Int. mw. Kgr.-Ber.) New York 1961, I,
S. 285 ff.
- Fétis, F. J. "Biographie universelle des musiciens
et bibliographie générale de la
musique"
(2. Auflage, Paris 1860-65)

Förster, E. A.

"Anleitung zum General-Bass"
(Leipzig o. J.)

Georgii, W.

"Klaviermusik"
(3. Auflage, Zürich, Freiburg i.Br. 1956)

Gerber, E. L.

"Neues historisch-biographisches Lexikon
der Tonkünstler"
(Leipzig 1812-14)

Hauptmann, M.

"Die Natur der Harmonik und der Metrik"
(2. Auflage, Leipzig 1873)

Hindemith, P.

"Unterweisung im Tonsatz" I
(2. Auflage, Mainz 1940)

Hoboken, A. v.

"J. Haydn. Thematisch-bibliographisches
Werkverzeichnis", Bd. I
(Mainz 1957)

Jacobi, E.R.

(Herausgeber)

s. unter J.Ph. Rameau

Jaspert, W.

"Franz Schubert. Zeugnisse seines
irdischen Daseins"
(Frankfurt 1941)

Jelinek, H.

"Anleitung zur Zwölftonkomposition"
I. Teil (Wien 1952)

Keller, W.

"Handbuch der Tonsatzlehre"

Bd. I: Tonsatzanalytik (Regensburg 1957)

Kinsky, G.

(nach dessen Tod vollendet und hrsg. von H. Halm)

"Das Werk Beethovens. Thematisch-bibliographisches Verzeichnis seiner sämtlichen vollendeten Werke"

(München-Duisburg 1955)

Kirnberger, J. Ph.

"Die Kunst des reinen Satzes in der Musik" aus sichern Grundsätzen hergeleitet und mit deutlichen Beyspielen erläutert

I. Teil (Berlin und Königsberg 1774), von Kirnberger stammen die ersten 112 musikalischen Artikel (Buchstabe A-I) in J. G. Sulzer, "Allgemeine Theorie der schönen Künste"

Koch, H. Chr.

"Versuch einer Anleitung zur Komposition"

II Theil (Leipzig 1787),

"Musikalisches Lexikon"

(Frankfurt 1802),

"Handbuch bey dem Studium der Harmonie"

(Leipzig 1811),

"Versuch, aus der harten und weichen Tonart jeder Tonstufe der diatonisch-chromatischen Tonleiter vermittelt des enharmonischen Tonwechsels in die Dur- und Molltonart der übrigen Stufen auszuweichen"

(Rudolstadt 1812)

Köchel, L. R. v.

"Chronologisches Verzeichnis sämtlicher
Tonwerke Wolfgang Amadeus Mozarts"
(4. Auflage bearbeitet von A. Einstein,
Leipzig 1958)

Kurth, E.

"Romantische Harmonik und ihre Krise
in Wagners Tristan"
(3. Auflage, Berlin 1923)

Louis, R. (u. Thuille, L.)

"Harmonielehre"
(9. Auflage, Stuttgart 1929)

Maler, W.

"Beitrag zur durmolltonalen Harmonielehre"
(4. Auflage, München 1957)

Marpurg, Fr. W.

"Handbuch bey dem Generalbass und der
Komposition", I,
(2. Auflage, Berlin 1762),

"
(Übersetzer)

"Hrn d'Alembert, ..., Systematisch Einleitung
in die musikalische Setzkunst nach den Lehr-
sätzen des Herrn Rameau" (Übersetzung der
1. Auflage, Paris 1752) Leipzig 1757

Mattheson, J.

"Der vollkommene Capellmeister"
(Hamburg 1739, Faks. hrsg. von M. Reimann,
= Documenta musicologica I, 5, Kassel
und Basel 1954)

Mendel, H.

(vollendet von A. Reißmann)

"Musikalisches Conversationslexikon"

Eine Encyklopädie der gesamten musikalischen Wissenschaften für Gebildete aller Stände
(Berlin 1870-83)

Mies, P.

"Franz Schubert"
(Leipzig 1954)

Misch, L.

"Die Faktoren der Einheit in der Mehrsätzigkeit der Werke Beethovens"
(Veröffentlichungen des Beethovenhauses in Bonn, Neue Folge, 1958)

Oettingen, A. v.

"Das duale Harmoniesystem"
(Leipzig 1913)

Pfrogner, H.

"Die Zwölfordnung der Töne"
(Wien 1953),

" " "Der Dominantseptakkord und seine enharmonische Stellung in Schuberts Harmonik"
Österreichische Musikzeitschrift, 2. Jg. (1947), S. 14 ff.,

" "Zur Theorieauffassung der Enharmonik im Zeitalter Mozarts"
int. mw. Kgr.-Ber. Wien-Mozartjahr 1956, S. 471 ff.

Preiß, C.

"Josef Drechsler", ein Tondichter aus "Alt-Wien"
(Leoben 1910)

Rameau, J.Ph.

"Traité de l'harmonie", reduite à
ses principes naturels,
(Paris 1722),

" " "Génération harmonique", ou Traité
de musique théorique et pratique,
(Paris 1737),

" " Démonstration du principe de l'harmonie
servant de base à tout l'art musical
théorique et pratique",
(Paris 1750),
in Übersetzung und mit einer Einleitung
und Anmerkungen herausgegeben von E.Lesser
(Wolfenbüttel-Berlin 1930),

" " "Pièces de Clavecin"
rev. Neudruck hrsg. von E.R.Jacobi
(Kassel und Basel 1960)

Reicha, A.

"Cours de composition musicale ou traité
complet et raisonné d'harmonie pratique", I
(Paris 1818)

Rousseau, J.J.

"Dictionnaire de musique"
(Paris 1768)

Schmieder, W.

"Thematisch-systematisches Verzeichnis der
musikalischen Werke von J.S.Bach"
(3., unveränderte Auflage, Leipzig 1961)

Schönberg, A.

"Die formbildenden Tendenzen der Harmonie"
(Mainz 1954),

" " "Harmonielehre"
(5. Auflage, Wien 1961)

Sulzer, J. G.

"Allgemeine Theorie der schönen Künste"
2. Teil (2. Auflage, Leipzig 1792),
s. unter J. Ph. Kirnberger

Thayer, A. W.

"The life of Ludwig van Beethoven",
edited, revised and amended from the
original English manuscript and the
German editions of Herrmann Deiters
and Hugo Riemann, concluded, and all the
documents newly translated by H.E.
Krehbiel, 1. Bd. (New York 1921)

Thuille, L.

s. unter Louis, R.

Vetter, W.

"Der Klassiker Schubert"
2 Bde (Leipzig 1953)

Vogler, G.J.

"Tonwissenschaft und Tonsetzkunst"
(Mannheim 1776)

Walther, J.G.

"Musikalisches Lexikon oder musikalische
Bibliothek"
(Leipzig 1732; Faks. hrsg. von R. Schaal,
= Documenta musicologica, I, 3, Kassel
Basel 1953)

Weber, G.

"Versuch einer geordneten Theorie der
Tonsetzkunst"
(3. Auflage, Mainz 1830-32, 4 Bde).

Lebenslauf

Am 7.6.1930 wurde ich, Elmar Seidel, in Frankenstein/Schlesien geboren. Ich bin deutscher Staatsangehörigkeit. Nach dem Besuch der Volksschule (Ostern 1936-Ostern 1940) war ich von Ostern 1940 bis Kriegsende Schüler der Oberschule meiner Heimatstadt, nach der Vertreibung aus Schlesien im Mai 1946 Schüler der Oberschule für Jungen in Peine/Niedersachsen, wo ich Ostern 1949 die Reifeprüfung bestand.

Von Sommersemester 1949 bis Sommersemester 1953 studierte ich an der Nordwestdeutschen Musikakademie in Detmold Komposition (Prof. Bialas), Theorie (W. Keller), Klavier (Prof. Haass und A. Hennige), Chorleitung (Prof. Thomas) und Orgel (Prof. Dr. Schneider). In Detmold bestand ich die staatlichen Privatmusiklehrerprüfungen in Komposition und Klavier. Herbst 1953 bis Sommer 1954 war ich als Stipendiat der Studienstiftung des deutschen Volkes Schüler von Olivier Messiaen in Paris. Wintersemester 1954/55 bis Wintersemester 1955/56 studierte ich Schulmusik an der staatlichen Hochschule für Musik in Frankfurt/Main, wo ich Frühjahr 1956 die Prüfung für das künstlerische Lehramt an höheren Schulen, Fachrichtung Musikerziehung, bestand - Sommer 1957 die Prüfung in Französisch als nichtkünstlerischem Beifach. An der Johann Wolfgang Goethe-Universität in Frankfurt/Main studierte ich von Wintersemester 1954/55 bis Sommersemester 1958 Musikwissenschaft, romanische Philologie und Pädagogik. Herrn Prof. Dr. Helmuth Osthoff, meinem hochverehrten Lehrer, verdanke ich die Anregung zu einer Dissertation über die "Enharmonik in den harmonischen Großformen Franz Schuberts". Wertvolle musikalische Anregungen empfing ich ferner aus Vorträgen von Herrn Prof. Dr. Adorno, mit dem ich über Musik auch manches Gespräch führen durfte. Außerdem hörte ich bei Herrn Prof. Dr. Gennrich, Herrn Prof. Dr. Stauder, Herrn Prof. Dr. Lommatzsch, Herrn Prof. Dr. Freiherrn von Richthofen, Herrn Prof. Dr. Skommodau, Herrn Prof. Dr. Rang, Herrn Prof. Dr. Weinstock, Herrn Dr. Biagioni, Herrn Dr. Hojer, Herrn Dr. Widloecher und Herrn Dagorne.

